SPECIALI
Win Magazine
Semplicemente, Windows
DICEMBRE 2013
Anno V, n.ro 1 (9) Periodicità mensile - Rivista + CD € 5,99
EDIZIONI MASTER
www.edimaster.it
9 772037 160064 30009

INCLUDE 1 DVD

SOFTWARE GRATIS CON CODICI SERIALI

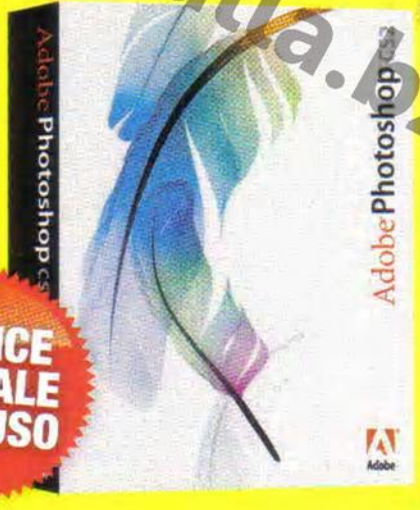
Win Magazine ti regala i migliori programmi in italiano per fare di tutto e di più col tuo PC

PHOTOSHOP GRATIS!

Ti sveliamo come ottenere una copia originale del software n°1 per il fotoritocco!

Con la nostra guida lo installi subito e ti diverti a trasformare ogni tua foto in un capolavoro

CODICE SERIALE INCLUSO



DISEGNA & ARREDA
LA CASA DEI TUOI SOGNI IN 3D

In regalo il programma esclusivo per **rinnovare il tuo arredo o progettare da zero** monolocali, appartamenti e ville hollywoodiane

SUL DVD SOFTWARE COMPLETO

WinGiochi pack
10 videogiochi completi del valore di € 200

50 TUTORIAL PASSO PASSO

VIDEOEDITING A COSTO ZERO
Divertiti a modificare i tuoi filmati aggiungendo effetti da urlo. Software e guida te le diamo noi

SUL DVD SOFTWARE COMPLETO

IL DUPLICATORE UNIVERSALE
Videogiochi da 20 GB masterizzati su comuni DVD? Svelato il trucco per copie perfette

SUL DVD SOFTWARE COMPLETO

SOFTWARE INDISPENSABILE

YOUTUBE: STOP ALLA PUBBLICITÀ
Solo così ti godi i video sul Tubo eliminando i fastidiosi "consigli per gli acquisti"

TURBO WINDOWS
Il tuo PC ha perso lo smalto di un tempo? Ecco come fargli recuperare potenza e affidabilità con il nostro tool esclusivo

FILM, FOTO E MUSICA CLICCA & CONVERTI
Converti i tuoi file in qualsiasi formato da riprodurre senza intoppi su PC, cellulari e player DVD

SUL DVD SOFTWARE COMPLETO

REGALO DA NON PERDERE

1. INSERISCI 2. AVVIA 3. OTTIMIZZA

DISCO PULISCI-PC
per un sistema sempre al Top

- ✔ Ripristina il PC quando va in crash
- ✔ Ripulisce il registro di sistema
- ✔ Corregge gli errori di Windows
- ✔ Rimuove virus e malware

www.editalia.pz

Synology®

SCOPRITE IL PIACERE DI UN DISKSTATION A CASA

Per un'immersione in tutti tipi di intrattenimento digitale

Nuovo – DSM 4.3

DS213j

www.editalia.bz

Cloud Personale

Sincronizzate e accedete, in ogni momento e da qualsiasi luogo, ai vostri dati su PC e Mac oltre che su dispositivi mobili via DS Cloud.

Esperienza Multimediale

Godetevi le vostre video, audio e foto sui vostri dispositivi mobili e la vostra TV grazie al nostro supporto AirPlay e DLNA.

Risparmio Energetico

Con un consumo inferiore a 20W e un design molto silenzioso, il DS213j è perfettamente progettato per la vostra casa.

Riconoscimenti media per Synology

Synology apps available on:

iOS

www.synology.com

Synology potrebbe effettuare modifiche e cambiamenti sulle specifiche e sulle descrizioni dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Copyright © 2013 Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e altri nomi dei prodotti Synology sono marchi o marchi registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di aziende qui menzionati possono essere marchi appartenenti ai rispettivi titolari.

SOFTWARE GRATIS CON CODICI SERIALI

Win Magazine ti regala i migliori programmi in italiano per fare di tutto e di più col PC

60

PHOTOSHOP GRATIS PER TE!

Ti sveliamo come ottenere una copia originale del software n° 1 del fotoritocco!

Con la nostra guida lo installi subito e ti diverti a trasformare ogni tua foto in capolavoro artistico

www.editalia.sz

38

TURBO WINDOWS

Il tuo PC ha perso lo smalto di un tempo? Ecco come fargli recuperare potenza, grinta e affidabilità

8

LA CASA DEI TUOI SOGNI IN 3D

In regalo il programma esclusivo per rinnovare il tuo arredo o progettare da zero appartamenti e ville hollywoodiane

14

YOUTUBE: STOP ALLA PUBBLICITÀ

Solo così ti godi i video sul Tubo eliminando i fastidiosi "consigli per gli acquisti"

Win Magazine Speciali
Anno IV - n.ro 4 (9) – Novembre 2013
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs: 741 del 6 Ottobre 2009
Cod. ISSN: 2037-1608
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone

RESPONSABILE EDITORIALE: Giannarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo,
COLLABORAZIONI: Fiore Perrone

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: Elio Monaco, Luigi Ferraro, Francesco Maddalone, Teresa Diacono

PUBBLICITÀ: MASTER ADVERTISING s.r.l.
Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207 - advertising@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ARRETRATI
ITALIA
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al num. 199.50.50.51*. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.AR.L. IBAN: IT85Q0706280880000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto (fa edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale).
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre, in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 - 13.00
*Costo avviso della telefonata: 11,19 € + iva + tariffa di chiamata come da vigente listino, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile: costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: Arti Grafiche Boccia S.P.A. - Via Tiberio Claudio Felice,7 - Salerno
DUPLICAZIONE SUPPORTI: Magi Disc s.r.l. - C.da Lecco, 64 - Rende (CS)

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
m-dis distribuzione media S.p.A. - via Cazzaniga, 19 - 20132 Milano
tel: 02/25821
Finito di stampare nel mese di Ottobre 2013

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali errori nei dati stessi. Nessuna responsabilità, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni da mancata visione o non-fruibilità non riconducibili agli archivi, difetti di altro delle trasmissioni del supporto. Nomi e marchi prodotti sono citati senza indicazione relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

Rispettiamo l'uomo e l'ambiente in cui operiamo e lavoriamo è una parte di tutto ciò che facciamo e ci sarà di ispirazione ad intraprendere qualsiasi cosa che le nostre operazioni siano basate sul rispetto e sul miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento.

Certificato UNI EN ISO 14001
N.9191.EMAS

Sommario

Disegna e arreda la casa dei sogni . . 8
La guida e il software esclusivo per progettare il tuo appartamento, anche in 3D

Effetti perfetti in un clic. 12
Vuoi dare un tocco suggestivo alle tue foto? Con il tool giusto lo fai in modo semplice e rapido

YouTube senza più pubblicità! 14
Stufi delle pubblicità nei video pubblicati sul Tubo? Ecco come configurare Firefox e Chrome per bloccarle

Come sarà il tempo oggi? 16
L'inverno non è più quello di una volta? Con la grafica particellare crei una nevicata con i fiocchi!

Stabilizza le tue riprese video! 20
Filmati inguardabili, che danno il mal di mare? Con Mercalli restituiamo nuova vita alle clip

Metti ordine fra le tue foto 24
Sei alla ricerca di un tool con cui organizzare i vari scatti? Photo Commander è la soluzione!

Conversioni personalizzate 28
Con un semplice programma gratuito, puoi creare DVD e convertire audio/video in pochi clic. Ecco come

Chiavetta pulisci-PC. 30
Crea la tua pendrive scacciaguai per rimuovere virus e correggere gli errori di Windows. Ecco come

Oops! Non trovo più il seriale! 32
Con il tool giusto recuperiamo i codici di registrazione dei software installati nel PC

Cassaforte virtuale per file e cartelle 34
Vuoi mettere al sicuro i tuoi documenti? Ti diciamo come criptarli usando gli algoritmi più potenti e proteggerli da sguardi indiscreti

L'hotspot Wi-Fi diventa virtuale . . . 36
Condividi in modo sicuro una connessione Wi-Fi gratuita con i dispositivi della tua rete

Il tuo Windows con una marcia in più 38
Ecco come tenere sotto controllo lo stato di salute del disco rigido e intervenire in caso di anomalie

Il PDF diventa tridimensionale 40
Ecco come aggiungere oggetti 3D interattivi all'interno di un documento di testo

Il duplicatore universale 42
Videogiochi da 20 GB masterizzati su comuni DVD da 4,7 GB? Svelato il trucco per ottenere copie perfette

Registro di sistema senza errori . . . 46
Fai il check-up al "cuore" di Windows per renderlo più veloce e ottimizzarne le prestazioni

I nostri file nella nuvola 48
In regalo 50 GB di Web Disk per condividere foto, film, musica e documenti... con chi vuoi tu

Scatti perfetti in pochi clic! 52
Fotoritocco ed effetti da urlo per tutti i tuoi clic! Ecco come farlo in pochi semplici passi

Pronto soccorso per Windows 54
Ecco il tool da caricare su pendrive USB che rimuove i "virus" della polizia e della guardia di finanza!

Un player per la musica on-line. . . . 56
Con il tool giusto gestisci le tue canzoni preferite sui principali servizi di streaming via Web

Io amo leggere in digitale! 58
Vuoi portare sempre con te i tuoi libri preferiti? Fatti un eBook reader e scopri come scaricarli gratis dal Web

Photoshop gratis per te! 60
Ti sveliamo come ottenere una copia originale del software n.1 per il fotoritocco!

SMS gratis da PC e cellulare 64
Abbiamo scovato il modo per installare WhatsApp sul PC e messaggiare gratis con chiunque

Arreda la tua casa in 3D 66
Col tool giusto e le nostre dritte fai tutto in pochi clic

Dati a prova d'intercettazione 68
Così proteggi i documenti memorizzati sul tuo disco rigido e ne rendi impossibile la lettura ad occhi indiscreti

Ripara Windows a costo zero. 70
Dai Win Magazine Labs la guida passo passo per correggere i problemi del Sistema Operativo

Anno nuovo, Windows nuovo! 74
Scopri come ottimizzare il sistema operativo del tuo computer per renderlo veloce come non mai

Windows torna come nuovo 78
Le dritte e i software completi per un sistema operativo più potente, versatile e inattaccabile

Tutti esperti del PC con le grandi guide di Win Magazine

A grande richiesta, ritornano in edicola **I quaderni tematici di Win Magazine**. Così come è stato fatto in passato, la redazione ha selezionato cinque argomenti prendendo spunto dalle richieste che avete inoltrato via e-mail al team di Win Magazine.
Windows 8: la grande guida, Computer & Tablet dell'Hacker, Megavideo & Co I canali segreti, Investigatore informatico col PC, Software Gratis con codici seriali: questi sono i titoli dei nuovi Speciali. Guide passo passo, trucchi avanzati e consigli degli esperti, ti aspettano all'interno delle 500 pagine delle riviste. Senza dimenticare i supporti multimediali allegati dove troverai centinaia di software gratuiti che ti permetteranno di mettere in pratica le nostre idee. Ce n'è per soddisfare tutti: dal neofita all'appassionato di computer, dall'assetato di sapere tecnologico al fedele seguace di Win Magazine.
Non perderne nemmeno uno! In totale sono 10 pubblicazioni: i prossimi 5 Speciali di Win arriveranno in edicola a partire da metà dicembre. Collezionali tutti!

La redazione

Ti videochiamo dal computer. 82
La soluzione scacciacrisi per telefonare, video chiamare e inviare SMS a costo zero anche dal PC

I virus qui non entrano 84
Proteggi il PC da ogni possibile minaccia e pericolo proveniente dal Web. È tutto gratis!

Un jukebox nel tuo computer 87
Installando un semplice tool puoi cercare, ascoltare e scaricare sul PC tutta la musica che preferisci

Motion capture fatto in casa. 88
Crea un Avatar 3D da aggiungere alle riprese video. E se hai il Kinect gli dai vita con i tuoi movimenti

Foto d'estate su DVD e Web 92
Ritocca, masterizza e condividi tutte le tue immagini

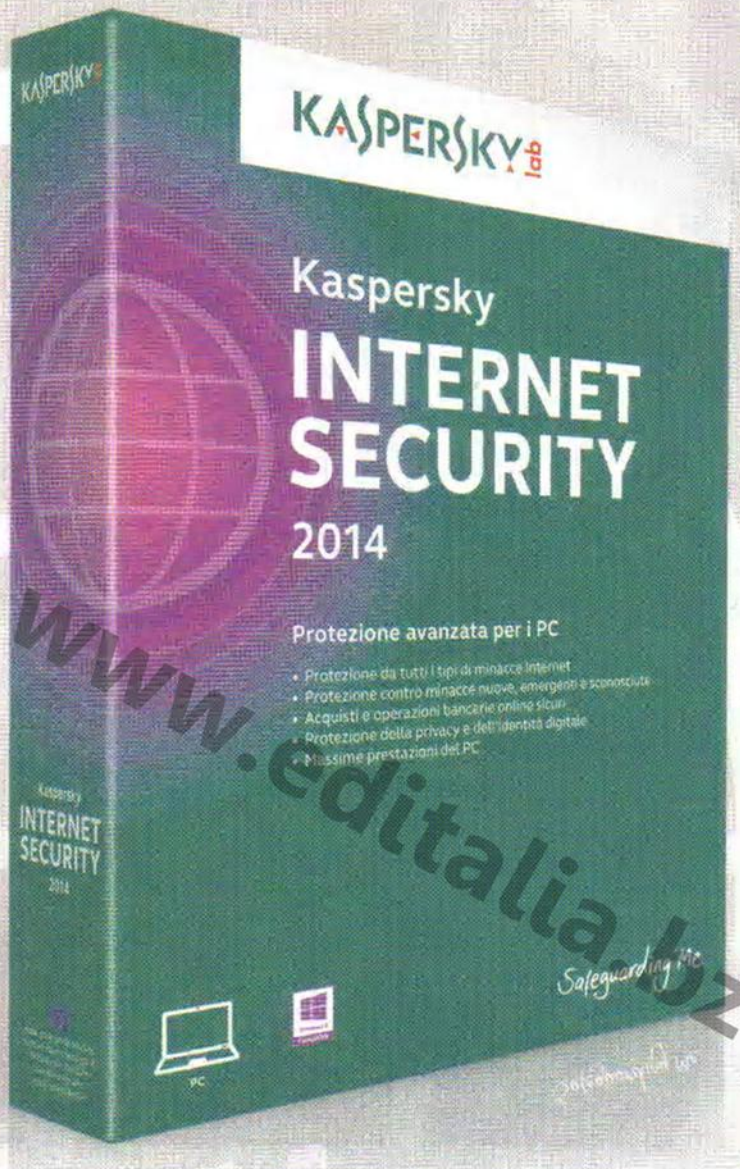
Windows non va? Usa una pendrive! . . 96
Prepara una chiavetta USB per ripristinare il sistema operativo quando non si avvia più

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

www.editalia.bz

PENSACI. NOI LO FACCIAMO.

KASPERSKY LAB TEAM



www.kaspersky.it

www.editalia.bz

Proteggi la tua Vita Digitale, i tuoi acquisti online e la tua privacy

- Esclusiva tecnologia Safe Money
- Navigazione sicura sui social network
- Protezione dell'identità digitale
- Parental Control Avanzato

KASPERSKY lab

Safeguarding Me

© 2013 Kaspersky Lab ZAO. Tutti i diritti riservati. I marchi registrati ed i marchi di servizio appartengono ai loro rispettivi proprietari.

SPECIALI

Win Magazine

SOFTWARE GRATIS CON CODICI SERIALI

INCLUDE

DVD-ROM

LEGENDA

Software in italiano

GRAFICA DIGITALE

Adobe Creative Suite CS2
Photoshop, InDesign, Illustrator... gratis con codice seriale
Dimensione: 1 KB Tipo: Freeware
File: creativesuitecs2.exe

Perfect Effects 3.0.2
Applica effetti in stile Instagram alle tue foto
Dimensione: 238.194 KB Tipo: Freeware
File: PerfectEffects.zip

Ashampoo Photo Commander
Un completo laboratorio fotografico
Dimensione: 220.080 KB Tipo: Freeware File: ashampoo_photo_commander_9_9.4.2_10542.exe

Sweet Home 3D 3.5
Scopri quanto è facile cambiare casa senza traslocare
Dimensione: 31.953 KB Tipo: Freeware
File: SweetHome.zip

GIOCHI

Tank Assault
Un gioco divertente in cui sarai alla guida di moderni carrarmati: affina la mira, spara e sconfiggi i tuoi nemici!
Dimensione: [illegible] KB Tipo: Freeware
File: [illegible]

Alien Terminator Deluxe
Il pianeta terra è in pericolo. Tocca a te difenderlo! Raccogli più armi possibili e fai piazza pulita di creaturine verdi!
Dimensione: 39.164 KB Tipo: Freeware
File: Alien-Terminator.zip

Desert Hawk
Hai un obiettivo: distruggere la base terroristica creata dai tuoi nemici. Vola nei cieli e fai piazza pulita di tutto quello che incontrerai.
Dimensione: 17.666 KB Tipo: Freeware
File: DesertHawk.zip

INTERNET

Nmap 6.01
Controlla lo stato della tua rete
Dimensione: 25.534 KB Tipo: Freeware
File: NMAP.zip

Viber
La comunicazione a 360 gradi
Dimensione: 1.290 KB Tipo: Freeware
File: Viber.zip

Virtual Router Plus
Trasforma il tuo computer in un hotspot Wi-Fi
Dimensione: 154 KB Tipo: Freeware
File: VirtualRouterPlus.zip

MASTERIZZAZIONE

Infra Recorder 0.52
Masterizza velocemente su CD e DVD i tuoi file
Dimensione: 3.330 KB Tipo: Freeware
File: InfRecorder.zip

Cyberlink Power2Go 8 Essential
Masterizzazione professionale a costo zero!
Dimensione: 386.176 KB Tipo: Freeware
File: Power2Go8.zip

AUDIO&VIDEO

Wax
Il video-etiding facile
Dimensione: 2.605 KB Tipo: Freeware File: wax.zip

Nero Kwik Media 11.2.00900
La suite per gestire e masterizzare foto, musica e video
Dimensione: 199.294 KB Tipo: Freeware
File: NeroKwikMedia.zip

MikuMikuDance 7.39
Crea un Avatar 3D che prende vita nelle tue riprese
Dimensione: 5.251 KB Tipo: Freeware
File: MikuMiku.zip

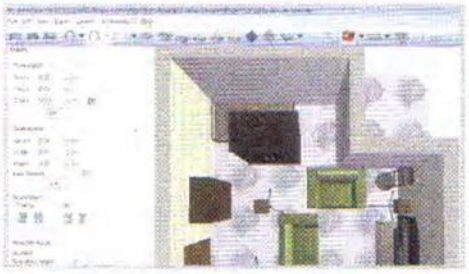
Freemake Video Converter 3.1.1
Converti i tuoi filmati con un clic!
Dimensione: 958 KB Tipo: Freeware
File: Freemake.zip

Tomahawk
Tutta la musica dal Web in una sola applicaizone
Dimensione: 25.000 KB Tipo: Freeware
File: Tomahawk.zip

MP3Jam
Tutta la musica che vuoi
Dimensione: 0 KB Tipo: Freeware File: mp3jam.zip

Mercalli Pro
Riduci i tremolii presenti nei filmati
Dimensione: 15.934 KB Tipo: Trial File: mercalli.zip

PRODOTTI COMPLETI



ASHAMPOO HOME DESIGNER PLUS

Divertiti ad arredare la tua casa

Tool di livello professionale per la progettazione di interni. Si rivela adatto sia per la messa a punto di singoli appartamenti con relativo arredamento che di vere e proprie case. È disponibile una ricca libreria di materiali, oggetti e texture adatta in pratica per ogni esigenza progettuale, potendo anche tenere conto di elementi esterni come giardini, piante e terreni.

S.O.: Windows XP/Vista/7/8 ■ Dimensione: 996.800 KB ■ Tipo: Commerciale Completo ■ File: AshampooHomeDesignerPlus.zip

ASHAMPOO PHOTO OPTIMIZER 4

Migliora le immagini digitali

Permette di migliorare le nostre immagini digitali nel tempo più breve possibile. Avremo così foto più luminose, vivaci e chiare perché potremo agire manualmente su contrasto, luminosità e gamma dei colori.

S.O.: Windows XP/Vista/7/8 ■ Dimensione: 1340 KB ■ Tipo: Freeware ■ File: PhotoCommander.zip

www.editalia.bz

YouTube Eliminate Video Ads
Via le fastidiose pubblicità da YouTube
Dimensione: 478 KB Tipo: Freeware
File: youtubevideoads.exe

Brekel + MikuMikuDance
Crea un fantastico Avatar 3D che prende vita nelle tue riprese video
Dimensione: 5.251 KB Tipo: Freeware
File: Brekel.zip

UTILITÀ&PROGRAMM.

Inno Setup Compiler
Il compilatore perfetto per i tuoi repack
Dimensione: 1,5 MB Tipo: Freeware
File: Inno Compiler.zip

Hobocopy
Crea l'ISO del disco di ripristino di Windows
Dimensione: 3.903 KB Tipo: Freeware
File: hobocopy.zip

OFFICE

Calibre 0.9.2
Converti e archivia i tuoi libri elettronici
Dimensione: 39.352 KB Tipo: Freeware
File: Calibre.zip

SISTEMA

Hirens BootCD
Software che funziona da "coltellino svizzero"
Dimensione: 696.723 KB Tipo: Freeware
File: Hirens.BootCD.15.2.zip

UNetbootin 5.75
Installa Linux sulla tua chiavetta USB
Dimensione: 4.650 KB Tipo: Freeware
File: unetbootin.zip

Wise Registry Cleaner 7.3.2
Fai ripartire il PC eliminando file e servizi "spazzatura"
Dimensione: 2.010 KB Tipo: Freeware
File: WiseRegCleaner.zip

Ccleaner v4
Pulizia completa per il Sistema Operativo
Dimensione: 3.141 KB Tipo: Freeware
File: ccleaner.zip

Acrobat 3D gratis con licenza d'uso
Aggiungi elementi tridimensionali ai tuoi documenti PDF
Dimensione: 4.500 KB Tipo: Freeware
File: www.winmagazine.it/link/2075

Complete Internet Repair 12.8
Problemi con la connessione Internet? Risolvili così!
Dimensione: 4.33 KB Tipo: Freeware
File: intro[illegible].zip

ANTIVIRUS&SICUR

Anvi Rescue Disk
Dici addio a qualsiasi virus
Dimensione: 187.000 KB Tipo: Freeware
File: rescuedisk.zip

SteganoImage
Nascondi file e messaggi nelle foto
Dimensione: 5.440 KB Tipo: Freeware
File: SteganoImage.zip

Hide Folders
Nascondi file e cartelle da occhi indiscreti
Dimensione: 2.249 KB Tipo: Freeware
File: HideFolders.zip

EncryptOnClick
Cripta i tuoi file con un click
Dimensione: 1.575 KB Tipo: Freeware
File: EncryptOnClick.zip

Roboscan
Il tuo PC in cassaforte
Dimensione: 141 MB Tipo: Freeware
File: roboscan_is_free_x86.zip

MOBILE

BlueStacks App Player
Installa e "fai girare" le app Android anche sul PC
Dimensione: 3.264 KB Tipo: Freeware
File: BlueStacks.zip

PENDRIVE

XMedia Recode 3.14.6
Il tuo convertitore portatile
Dimensione: 7.210 KB Tipo: Freeware
File: XMediaRecode3146.zip

ImageGrab 5.0.6
Estrai velocemente tutte le immagini dai tuoi filmati
Dimensione: 1.920 KB Tipo: Freeware
File: imagegrab_506.zip

POP Peeper 3.8.1.0
Il client di posta sempre in tasca!
Dimensione: 1.200 KB Tipo: Freeware
File: POPPeeper-Install.zip

CloneSpy 2.7
Fai pulizia nel tuo PC
Dimensione: 1.400 KB Tipo: Freeware
File: cspy27.zip

INDISPENSABILI

Orbit Downloader 4.1.1.15
Un nuovo download manager basato su tecnologia P2P
Dimensione: 2.053 KB Tipo: Freeware
File: Orbit.zip

7-Zip 9.20
Compattiamo i file nel nuovo formato 7z
Dimensione: 2.367 KB Tipo: Freeware
File: 7zip.zip

Recuva 1.44.778
Ripristina tutti i file cancellati per sbaglio
Dimensione: 2.246 KB Tipo: Freeware
File: Recuva.zip

TritaFile 3.0
Elimina i file dall'hard disk
Dimensione: 588 KB Tipo: Freeware
File: TritaFile.zip

uTorrent 3.2.3
Sfrutta la rete Torrent per scaricare sempre al massimo
Dimensione: 389 KB Tipo: Freeware
File: uTorrent.zip

Adobe Reader 11
Visualizziamo e stampiamo i documenti in PDF
Dimensione: 25.840 KB Tipo: Freeware
File: AdobeRdrXI.zip

Malwarebytes Anti-Malware 1.70
Blocca tutti i processi collegati all'azione dei malware
Dimensione: 2.293 KB Tipo: Freeware
File: Anti-Malware.zip

Avidemux Final 2.6.1
Video editing di qualità per tutti i nostri filmati
Dimensione: 19.625 KB Tipo: Freeware
File: avidemux.zip

eMule 0.50a
Il client P2P si rinnova!
Dimensione: 3.195 KB Tipo: Freeware
File: eMule050.zip

Adobe Flash Player
Visualizza correttamente le pagine Web
Dimensione: 3.437 KB Tipo: Freeware
File: flashplayer.zip

K-Lite Mega Codec Pack
Tutti i codec per applicazioni multimediali
Dimensione: 23.071 KB Tipo: Freeware
File: klmcodec.zip

Adobe Shockwave Player
Player multimediale per il Web
Dimensione: 9.393 KB Tipo: Freeware
File: Shockwave.zip

www.editalia.bz

MYKEYFINDER 2012
Metti in chiaro i seriali dei software installati su PC

Un tool completo che, effettuando una scansione del registro di Windows, è in grado di rilevare automaticamente i codici seriali dei programmi presenti sul computer. Adoperando questo software, inoltre, possiamo salvare tutti i seriali in un documento in formato PDF o, se preferiamo, stamparli su un foglio di carta.

S.O.: Windows XP/Vista/7 ■ Dimensione: 2.804 KB ■ Tipo: Freeware ■ File: mykeyfinder.zip

ASHAMPOO MAGICAL DEFRAG
Prenditi cura del tuo hard disk

La frammentazione dei file sugli hard-disk è un problema che riguarda da vicino il rendimento di qualsiasi computer e per questo conviene limitarla al minimo. Ashampoo Magical Defrag permette di configurare le deframmentazione in modo preciso, indicando tutto ciò che deve essere fatto. Di solito, il programma funziona quando il computer non è in uso, avvia il salvaschermo e inizia a deframmentare.

S.O.: Windows XP/Vista/7/8 ■ Dimensione: 11.779 KB ■ Tipo: Commerciale Completo ■ File: MagicalDefrag.zip

ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2013
Il tool giusto per ripulire e ottimizzare il PC

Suite di strumenti ideati con lo scopo di mantenere sempre pulito ed efficiente Windows, ottimizzando alla perfezione le impostazioni di sistema ed eliminando file inutili e chiavi di registro obsolete. Le tre sezioni principali, ciascuna con ulteriori sottosezioni, sono: Sistema, Manutenzione e Opzioni. Una registrazione gratuita on-line sul sito del produttore permette di trasformare la versione di prova in versione completa senza limitazioni.

S.O.: Windows XP/Vista/7 ■ Dimensione: 19.458 KB ■ Tipo: Commerciale Completo ■ File: WinOptimizer.zip

Disegna e arreda la casa dei sogni

La guida e il software esclusivo per progettare il tuo appartamento, anche in 3D

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

SOFTWARE DI ARREDO 3D
ASHAMPOO HOME DESIGNER PRO
✔ DVD
Quanto costa:
Gratuito per i lettori di Win Magazine
Su internet:
www.ashampoo.com

BUONI CONSIGLI

UN ARREDAMENTO COMPLETO

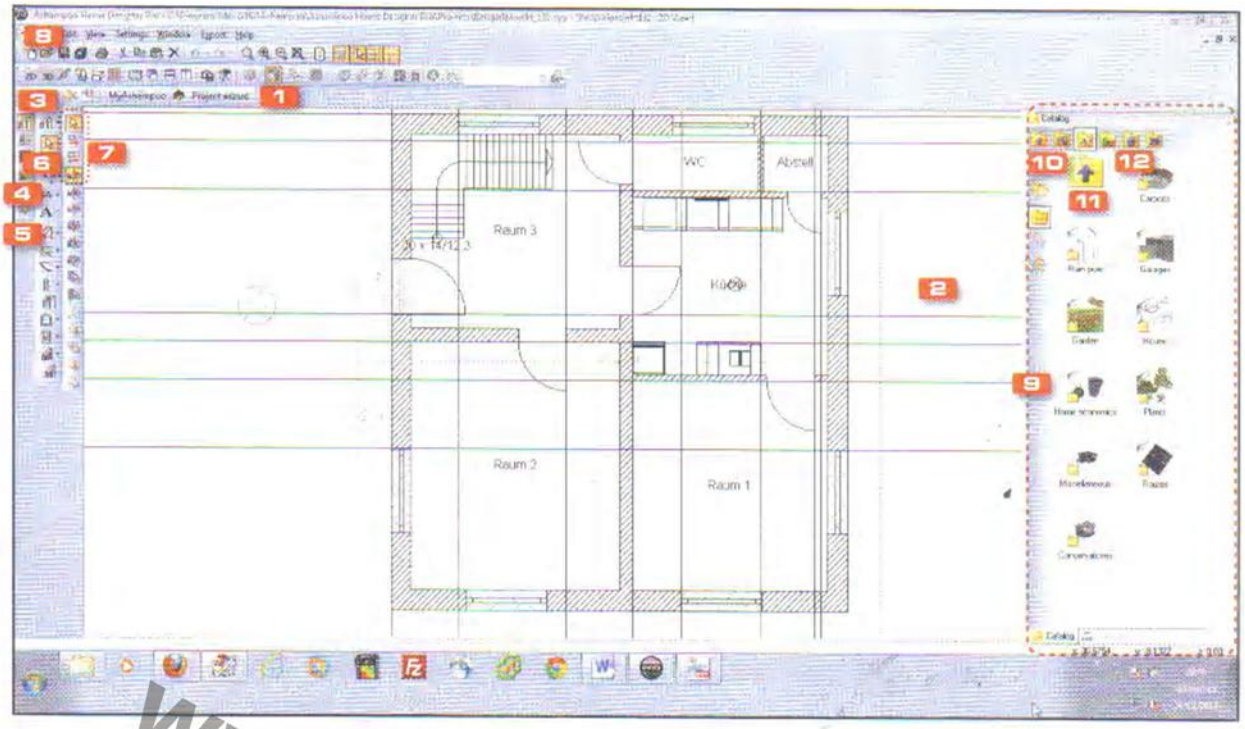
Se siamo amanti della precisione, con Ashampoo Home Designer Pro potremo creare un nostro progetto il più vicino possibile alla realtà. In particolare, per quanto riguarda gli oggetti del catalogo d'arredo utilizzabili, è bene sapere che possiamo ottenere immediatamente un elenco per produttori semplicemente cliccando sul pulsante *Product catalog* nella barra del catalogo.

Probabilmente sarà capitato a tutti di guardarsi attorno, all'interno della propria casa, e avvertire la necessità di rivedere la disposizione dei mobili piuttosto che la corretta occupazione dei vari spazi abitativi. Magari semplicemente per capire se è possibile migliorare la vivibilità disponendo diversamente una serie di mobili o per capire se, abbattendo un muro, si potrebbe ottenere un netto miglioramento. E così, carta e penna alla mano, ci improvvisiamo architetti e ingegneri e iniziamo a prendere misure, a tracciare perimetri ed a cercare di dare una forma più o meno veritiera a quella che è la nostra abitazione, magari non rispettando al 100% le misure e finendo con il fare solo un bel pasticcio. Certamente ci sarebbe tornato comodo uno di quei programmi che usano all'interno dei negozi di arredamento, in grado di disegnare con pochi clic del mouse i nostri mobili, la nostra casa, compresi balconi, porte e finestre.

Muoviamoci nelle stanze

Un programma del genere lo può di certo acquistare un architetto o un arredatore che, per professione, riesce ad ammortizzare la spesa sostenuta. E così, ancora una volta, siamo costretti ad arrangiarci, affidandosi alle nostre capacità nel disegno tecnico. Per fortuna, anche questa volta Win Magazine soddisfa questa esigenza mettendoci a disposizione un programma professionale, semplice da usare e molto potente con il quale fare tutto quello che desideriamo e molto di più. Con esso, potremo disegnare il perimetro della nostra casa nei minimi dettagli e aggiungere ogni aspetto importante: dalle porte alle finestre, dalle piante ai tavoli e così via. La ristrutturazione della nostra casa non solo sarà un gioco da ragazzi, ma addirittura costituirà un vero e proprio divertimento, permettendoci di visualizzare il nostro lavoro anche in 3D!

www.edicola.pz



1 PROJECT WIZARD
Ci guida nella creazione di un nuovo progetto

2 AREA DI LAVORO
In questa sezione potremo sviluppare il disegno del nostro appartamento

3 COMPONENTS
Selezionando questo strumento faremo apparire a destra la barra dei componenti di arredo

4 MEASURE
Per aggiungere le misurazioni precise al nostro progetto dovremo utilizzare questo strumento

5 WALLS
Permette di tracciare le pareti interne del nostro appartamento

6 WINDOW/DOOR
Con questi strumenti potremo aggiungere porte e finestre

7 MOVEMENT
Dopo aver selezionato un elemento del progetto, con questi strumenti potremo spostarlo o ruotarlo

8 2D/3D
Cliccando su questi pulsanti potremo cambiare velocemente la visuale del progetto

9 OBJECTS
Il catalogo contiene una vasta selezione di texture e di oggetti per arricchire l'arredamento

10 MODELS
All'interno di questa cartella del catalogo troviamo svariati modelli di porte e finestre

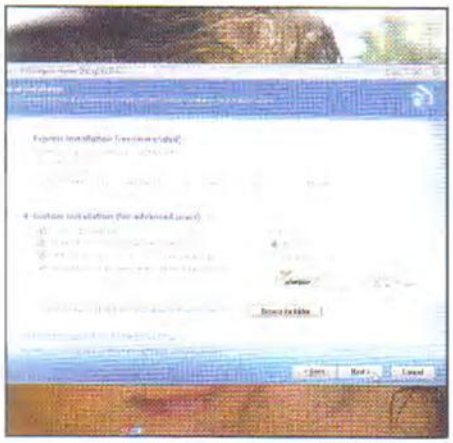
11 FURNITURE
Raccoglie modelli di mobili, elettrodomestici, sanitari, alberi e persone, utili per arricchire il progetto

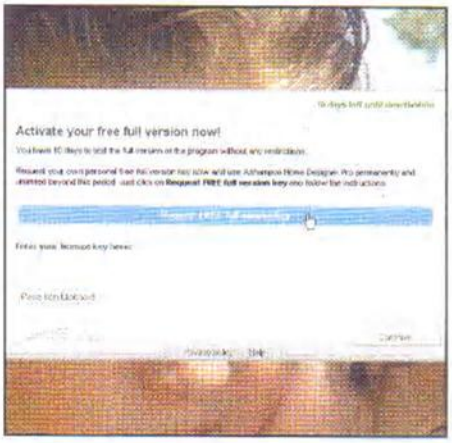
12 TEXTURE
Materiali e colori utilizzabili sulle superfici: parquet, pavimenti, carte da parati ecc.

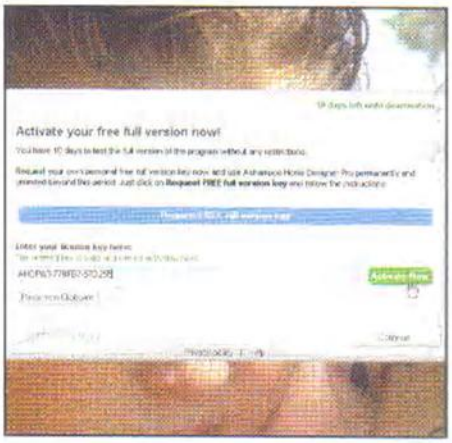
www.editali.bz

A Installazione e registrazione

Per installare Ashampoo Home Designer dobbiamo seguire alcuni semplici passaggi. L'operazione è estremamente semplice, ma occorre una connessione a Internet per completare la procedura di registrazione.







1 Avviamo l'installazione

Scompattiamo l'archivio *HomeDesigner.zip* presente nella sezione *Grafica Digitale* ed eseguiamo l'*EXE* che troviamo al suo interno. Seguiamo il wizard, togliamo la spunta da *Install MyAshampoo Toolbar*, attendiamo la fine dell'operazione e clicchiamo *Finish*.

2 Ecco il codice seriale

Nella pagina Web di registrazione che si apre indichiamo la nostra e-mail e clicchiamo su *Request FREE full version key*. Se siamo già registrati sul sito Ashampoo (se così non fosse, ci verrà chiesto di creare un nuovo account) inseriamo la nostra password e clicchiamo *Login*.

3 Una semplice registrazione

Verrà mostrato a video il codice di registrazione del software (e riceveremo un'email con tutte le informazioni necessarie). Copiamolo con *Ctrl+C*, incolliamolo premendo con *Ctrl+V* nella schermata di registrazione e clicchiamo su *Activate Now* per confermare. Poi su *Continue*.

BUONI CONSIGLI

RUOTIAMO GLI OGGETTI
Quando disegniamo un oggetto, la posizione predefinita viene immediatamente applicata ad esso, ma può accadere che non sia quella che desideriamo. Qualora volessimo ruotare l'oggetto diversamente da quanto fatto, è sufficiente selezionarlo e cliccare su uno dei pulsanti di rotazione che vengono mostrati nella terza barra a sinistra. Dopodiché, servendoci del mouse o di valori precisi inseriti nella finestra che appare, potremo impostare l'oggetto come vogliamo.

MISURE PRECISE
Mediante il pulsante *Measure* (presente nella barra a sinistra) possiamo facilmente tracciare le dimensioni tra due punti. Infatti, dopo averci cliccato sopra, sarà sufficiente spostarsi sul punto di partenza e trascinare il mouse nel punto di arrivo, cliccandoci sopra due volte. Verrà tracciata una retta con la dimensione rilevata, come un vero e proprio progetto!

B Tracciamo il perimetro

Siamo pronti per iniziare il nostro progetto. Assicuriamoci di avere la misura precisa delle pareti, nonché la posizione di porte e finestre. Al resto ci penserà Ashampoo Home Designer.

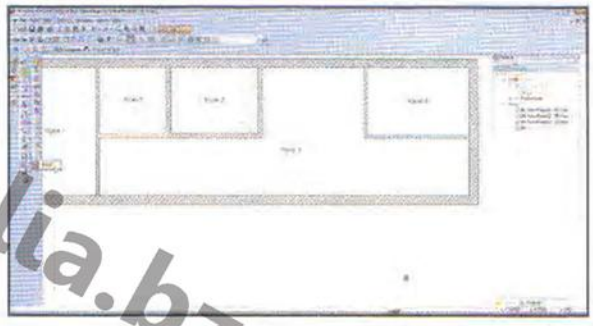
1 Un disegno di massima

La prima cosa da fare è cliccare su *Project wizard* che ci aiuta a compiere i primi passi con il programma. Identifichiamo, quindi, la forma di massima relativa ai muri esterni del nostro appartamento. Lasciamo per semplicità quella di default e clicchiamo su *Next*.

2 Finiamo i preliminari

Nella nuova schermata ci viene chiesto d'inserire in *L1* ed *L2* la dimensione dei due lati del rettangolo che delimita l'appartamento. Spuntando *External dimension* o *Internal dimension* potremo decidere se riferirci alle dimensioni esterne o interne. Clicchiamo su *Finish*.

www.editalia.bz

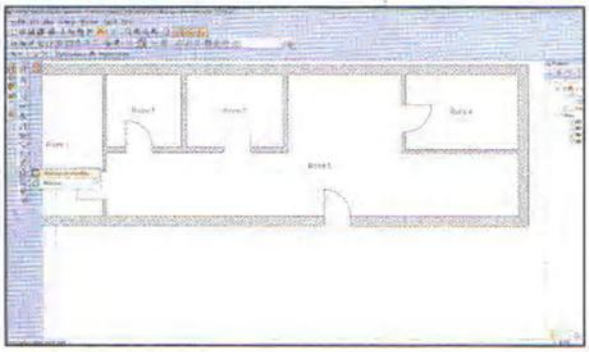


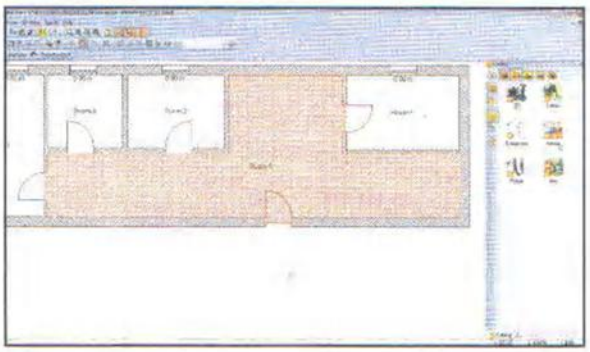
3 Cominciamo con gli interni

Clicchiamo *Supporting wall interior* a sinistra dell'area principale. Trasciniamo il mouse per disegnare il primo muro interno. Diamo doppio clic per completare il disegno. Ripetiamo per i restanti muri aiutandoci per le dimensioni con le indicazioni nella barra inferiore.

4 Disegniamo le porte

Sfruttando la barra a sinistra, clicchiamo sul pulsante Door. Clicchiamo quindi su ogni muro o stanza che possiede una porta per disegnarla nel punto desiderato. Al termine clicchiamo sul pulsante a forma di freccia nella barra laterale per disattivare lo strumento.





5 Finestre sul cortile

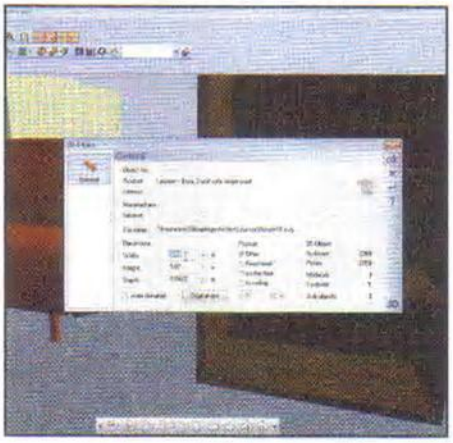
A questo punto non ci resta che disegnare anche le finestre. Clicchiamo quindi sul pulsante *Window*, poi su *Window construction* e disegniamo le finestre nei punti necessari, allo stesso modo di quanto visto per le porte. Al termine, premiamo due volte il tasto *Esc*.

6 Mobili da comprare!

Clicchiamo sul tab *Catalog* in basso a destra, poi su *Interior*. Non resta che divertirci inserendo tutti i mobili, le sedie e quant'altro necessario per arredare la nostra casa virtuale. Ogni oggetto è facilmente rintracciabile grazie alle varie categorie possibili.

C Aggiungiamo i dettagli

Se abbiamo ancora qualche dubbio sulla dimensione e disposizione dei mobili, agiamo sulle proprietà di ogni oggetto. Inoltre, per rendere il tutto più vicino alla realtà, applichiamo delle texture a pavimento e pareti.



1 Un divano più corto

Immaginiamo di avere aggiunto un divano al soggiorno e di volerne modificare la dimensione perché troppo lungo. Clicchiamoci sopra col tasto destro e selezioniamo *Properties*. Indichiamo le nuove misure nelle caselle *Width* e *Height* e confermiamo premendo *OK* in alto a destra.

2 Ecco il parquet

Clicchiamo su *Textures* nella barra a destra e poi *Materials*. Da qui possiamo impostare diversi materiali. Immaginiamo di voler "gettare" il parquet sull'intero pavimento. Clicchiamo su *Parquet*, selezioniamo quello che vogliamo e trasciniamolo sul pavimento della stanza.

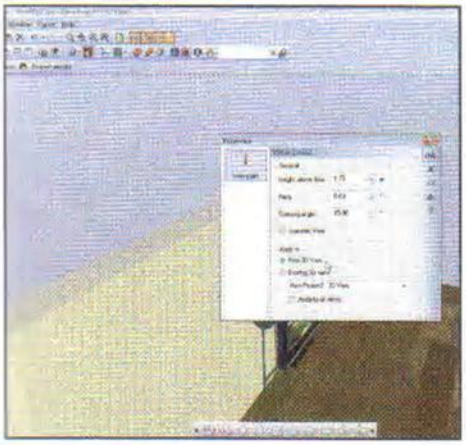
3 TV e punti luce

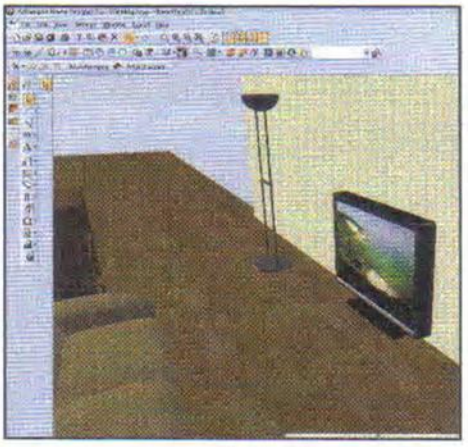
Clicchiamo su *Objects* poi su *Electrical*, infine su *Flatscreen TV*. Trasciniamolo nel punto desiderato. Clicchiamo poi sulla freccia verso l'alto e selezioniamo *Lighting*, poi *Lighting Units*. Trasciniamo una qualunque lampada nel punto desiderato per dare luce all'ambiente.

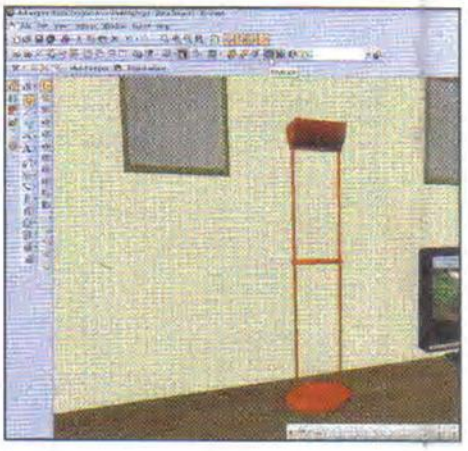
www.ottaliaz

D Rendering e visione in 3D

Il modello è pronto e possiamo esplorare la stanza. Grazie a questo giro virtuale potremo capire se tutto è sistemato come volevamo, anche la corretta posizione delle lampade o la disposizione degli armadi.







1 Punti di vista

Terminato il lavoro, procediamo salvando una serie di viste da punti particolari che potranno essere richiamati quando desideriamo. Clicchiamo su *Save 3D viewpoint*, poi in un punto qualunque del progetto e trasciniamo il mouse per disegnare l'angolo di visualizzazione.

2 Da una visuale all'altra

Premiamo il tasto sinistro del mouse per terminare. Dalla schermata che ci viene mostrata, mettiamo la spunta accanto a *New 3D View* e diamo *OK*. Verrà aggiunta un nuova voce sotto *Views* (a destra). Cliccandoci sopra tenendo premuto *Ctrl* potremo "saltare" a quella vista.

3 A spasso per la casa

Clicchiamo sul pulsante *Raytrace* per effettuare il rendering della casa. L'aspetto sarà sicuramente più verosimile. A questo punto premiamo *F2* e muoviamoci all'interno dell'appartamento in 3D utilizzando mouse e tasti direzionali per spostarci in lungo e largo.

Effetti perfetti in un clic

Vuoi dare un tocco suggestivo alle tue foto? Con il tool giusto lo fai in modo semplice e rapido

Cosa ci occorre

FACILE

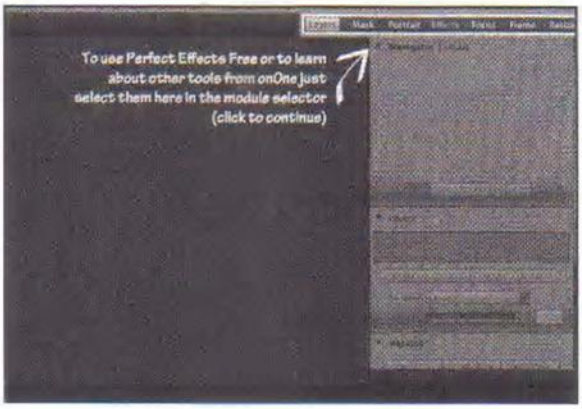
EDITOR GRAFICO
PERFECT EFFECTS 3
Lo trovi su: ✓DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.ononesoftware.com
Note: Perfect Effects 3, per funzionare, richiede una scheda grafica compatibile OpenGL 2.0

Tra gli scatti fotografici che abbiamo realizzato con la nostra digicam durante l'anno in occasione di un viaggio, di una gita con gli amici o di una particolare ricorrenza, ce ne sarà sicuramente una alla quale ci piacerebbe applicare un effetto grafico per renderla più suggestiva. Esistono numerosi programmi ad hoc che consentono di farlo, ma spesso sono complicati da usare e non sempre il risultato è quello atteso. Utilizzando un programma come Perfect Effects 3, applicare un effetto a un'immagine diventa invece un gioco da ragazzi. In pochi clic possiamo infatti prendere una foto e invecchiarla aggiungendo graffi o quant'altro oppure aumentarne la gamma dinamica per ottenere foto HDR. Ogni volta che applicheremo uno degli effetti messi a disposizione dal programma, inoltre, potremo visualizzarne l'anteprima in tempo reale. Vediamo subito come fare.

Prima di tutto il setup

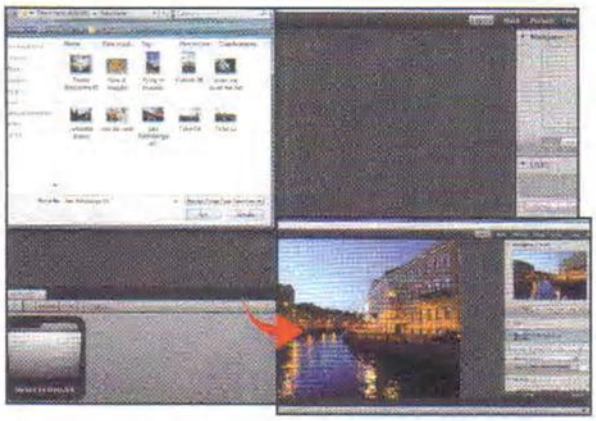
1 Estraiamo sull'hard disk l'archivio compresso *PerfectEffects.zip* presente nella sezione *Grafica Digitale* del DVD-Rom e facciamo doppio clic sul file *PerfectEffects 3.0.2 Free.exe* per avviare l'installazione del software. Seguiamo la procedura guidata e al termine premiamo *Finish*.

www.editalia.bz



Il primo avvio del software

2 Avviamo il programma cliccando sul link presente sul desktop. Quando compare l'avviso di protezione clicchiamo su *Sblocca*, quindi su *Continua*. Al primo avvio visualizzeremo alcune indicazioni su come usare il programma. Facciamo clic su di esse per chiuderle.



Carichiamo la foto

3 Per caricare l'immagine che desideriamo elaborare andiamo nel menu *File* e clicchiamo su *Open*. Individuiamo la cartella che contiene la foto, selezioniamola con un clic del mouse e premiamo *Apri*. La foto verrà visualizzata nella parte superiore dell'interfaccia.

Un bordo a piacere

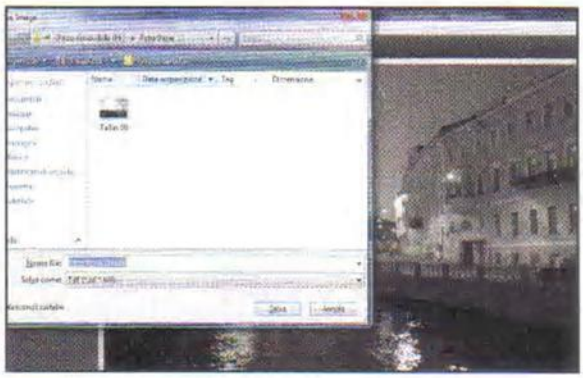
4 Clicchiamo in alto a sinistra su *Effects*: dopo qualche istante vedremo comparire in basso una barra. Clicchiamo sul tab *BORDERS* e scegliamo un bordo da applicare all'immagine. Cliccando ad esempio su *Antique Rounded* possiamo aggiungere un bordo con gli angoli arrotondati.

Che effetto usiamo?

5 Spostiamoci quindi sul tab *EFFECTS* e scegliamo l'effetto grafico da applicare. Possiamo ad esempio cliccare su *Faux HDR* per ottenere come risultato un'immagine HDR oppure *Sepia Toner* per utilizzare l'effetto seppia e invecchiare la nostra foto.

Una foto molto invecchiata

6 Per simulare un negativo sporco e rovinato clicchiamo su *Dirty Bird with Frame*. Per invecchiare invece ulteriormente la foto andiamo in *TEXTURES* e scegliamo uno degli effetti disponibili. Con *Tattered Paper Gray* possiamo simulare l'effetto di una foto particolarmente rovinata.



Salviamo la nostra creazione

7 Applichiamo adesso alla foto tutti gli effetti scelti cliccando su *APPLY* nel pannello a destra. Per salvare la nostra creazione andiamo nel menu *File/Save As*, scegliamo il formato della foto (ad esempio *TIFF*), digitiamo un nome per il file e premiamo *Salva*.

BUONI CONSIGLI

MODIFICHE GRAFICHE

Perfect Effects 3 integra anche alcuni tool per la modifica delle foto normalmente disponibili negli editor grafici. Utilizzando ad esempio gli strumenti presenti sulla barra presente in alto a sinistra nell'interfaccia principale possiamo modificare le dimensioni di una foto, ritagliarne una sezione, zoomare su di essa, aggiungere un punto luce oppure tracciare una linea a mano libera.

LO STACK DEGLI EFFETTI

Quando applichiamo un effetto ad una foto nel pannello a destra, viene aggiunto un nuovo elemento nello stack visualizzato al suo interno (lo stack può essere attivato utilizzando la combinazione di tasti *CTRL + 2*). Intervenendo sugli elementi presenti in questo stack possiamo, ad esempio, decidere di disattivare temporaneamente un effetto: per farlo basta cliccare sul simbolo dell'occhio. Per eliminare invece un effetto che abbiamo applicato ad una foto, selezioniamolo nello stack e clicchiamo sul pulsante *Delete* che troviamo in basso. Inoltre, selezionando un effetto e agendo sul cursore *Strenght*, possiamo impostare l'intensità dell'effetto nella foto (normalmente questo valore è impostato a *100*).

www.edicolaweb.bz

Stufi delle pubblicità nei video pubblicati sul Tubo? Ecco come configurare Firefox e Chrome per bloccarle

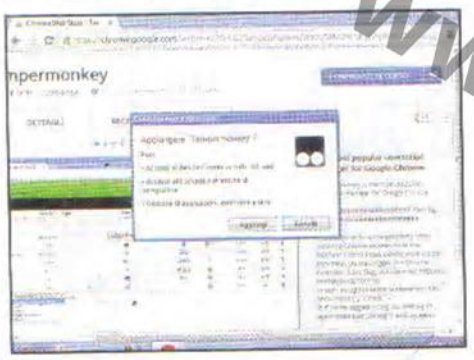
YouTube senza più pubblicità!

Cosa ci occorre — FACILE

BLOCCO BANNER PUBBLICITARI
YOUTUBE REMOVE ADS
Lo trovi su: DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/2050

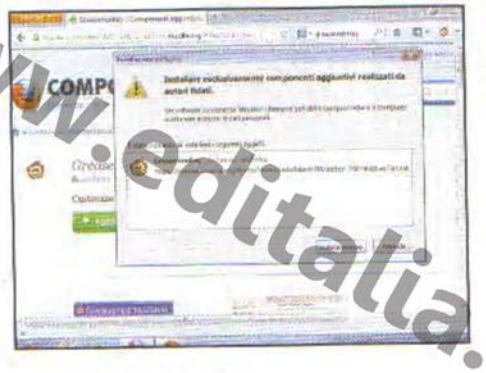
Convivere con la pubblicità è ormai una necessità cui dobbiamo abituarci. Gli annunci sono l'unica possibilità che abbiamo di utilizzare gratuitamente tantissimi strumenti e siti Web. Tuttavia, in alcune situazioni le pubblicità sono molte fastidiose. È il caso di quelle presenti nel player YouTube che, a differenza dei banner laterali che solitamente non alterano il contenuto, s'intrufolano nel player togliendo spazio alle immagini. Senza parlare poi degli spot che precedono il video, molto noiosi e che ci costringono ad estenuanti attese. Non ce ne voglia YouTube, ma a noi le pubblicità invadenti non piacciono per nulla e crediamo che lo stesso valga per i nostri lettori. Rimuoverle è possibile e di seguito scopriremo come fare.

www.editalia.bz



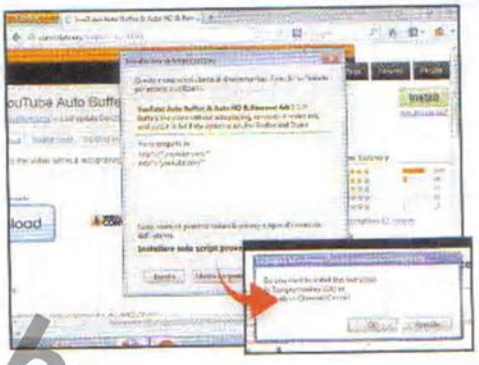
Prepariamo Google Chrome...

1 Nonostante Google Chrome sia in grado di gestire gli userscript, per alcuni il supporto non è completo ed è necessario ricorrere all'estensione *Tampermonkey*. Avviamo Chrome, colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/2071, clicchiamo *Aggiungi* e confermiamo con *Aggiungi*.



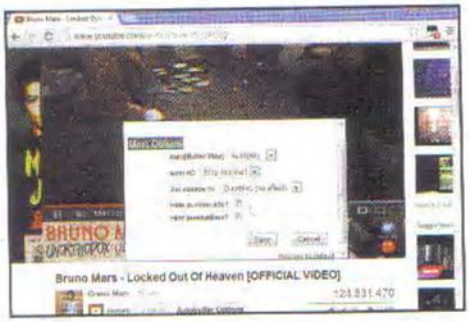
... oppure Firefox

2 Anche Firefox richiede la presenza di un componente aggiuntivo, in questo caso si tratta di *Grasemonkey*. Avviamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo *www.winmagazine.it/link/2072*. Facciamo clic su *Aggiungi a Firefox*, confermiamo con *Installa adesso* e riavviamo il browser.



Installiamo lo script

3 Ora che abbiamo predisposto i browser, siamo pronti per l'installazione dello script che eliminerà la pubblicità da YouTube. Puntiamo il browser su www.winmagazine.it/link/2050, clicchiamo su *Install* e confermiamo con *Installa*, nel caso di Firefox, o *OK* se si tratta di Chrome.



Video senza noie

4 Per configurare lo script apriamo un video YouTube e clicchiamo *Autobuffer Options* che troviamo subito sotto al player. Impostiamo *Auto [Buffer/Play]* su *Autoplay*, spuntiamo *Hide in-video ads?*, salviamo (*Save*) e aggiorniamo (*F5*). D'ora in poi le pubblicità saranno solo un ricordo.

E per Internet Explorer?

5 A differenza dei browser Firefox e Chrome, quello di Microsoft non consente in nessun modo l'uso degli userscript. Tuttavia, possiamo ottenere lo stesso risultato ricorrendo al tool *AdFender*. Per scaricarlo portiamoci su www.winmagazine.it/link/2073 e clicchiamo *Scarica subito*.

Pubblicità addio

6 Eseguiamo il file appena scaricato (*Sì*) e ultimiamo l'installazione di AdFender. Chiudiamo il setup con *Finish* e clicchiamo su *Consenti* qualora il firewall ci chieda di autorizzare AdFender. I video YouTube, così come le pagine di molti altri siti Web, saranno ora privi di pubblicità.

CREA IL TUO SITO WEB IN 5 PASSI CON WEBSITE X5

www.editalia.bz

CREA SITI WEB, BLOG E NEGOZI ONLINE. È FACILE, BASTA UN CLICK!

Semplice da usare, professionale nei risultati

- ✓ Nessuna conoscenza di programmazione richiesta
- ✓ Crea tutti i siti che vuoi con pagine illimitate
- ✓ 1.500 modelli grafici personalizzabili
- ✓ 1 Dominio e 12 mesi di spazio web inclusi
- ✓ Compatibile con tutti i browser e dispositivi mobile
- ✓ Supporto tecnologia touch
- ✓ Pulsanti e box delle app social

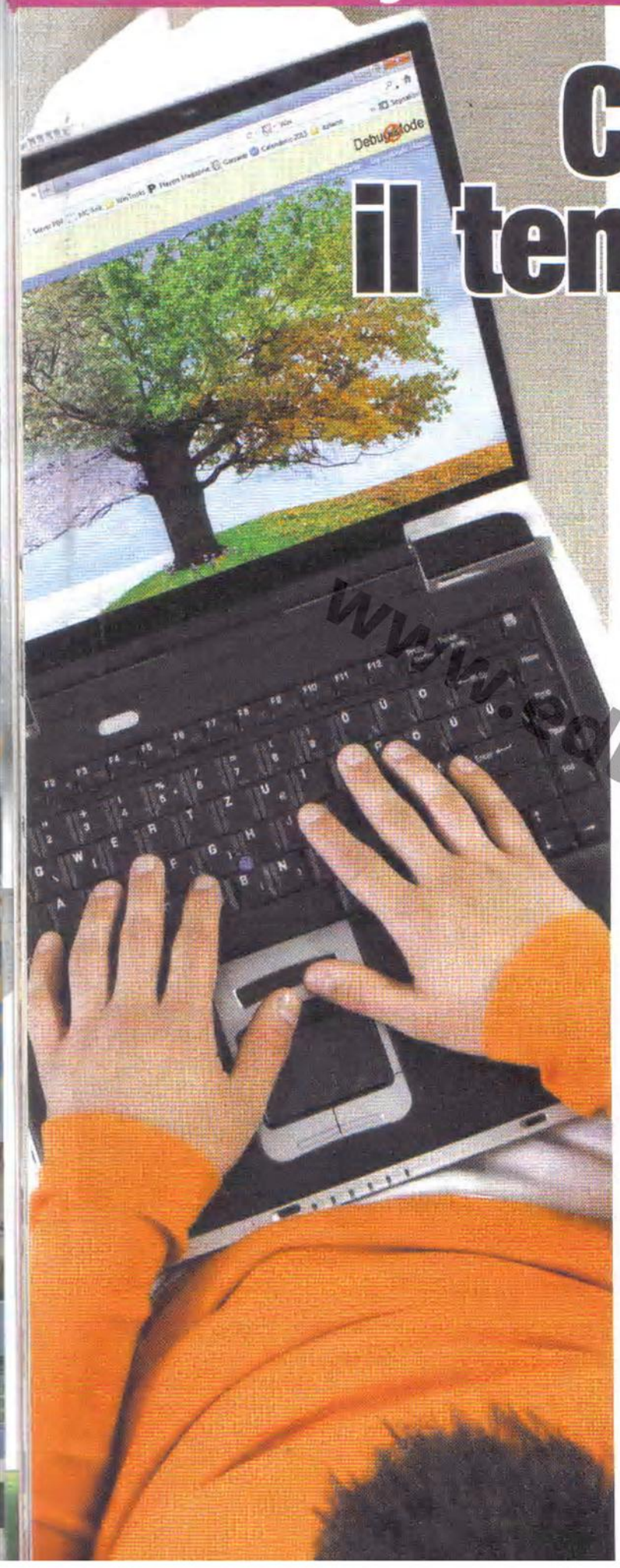
Ideale per chiunque

- ✓ Piccole e medie imprese
- ✓ Commercianti e professionisti
- ✓ Associazioni e club
- ✓ Scuole, docenti e studenti
- ✓ Privati e appassionati

www.websitex5.com

Disponibile nei punti vendita: UniEuro, Vobis, Wellcome, Marcopolo Expert, Supermedia

I nomi menzionati sono marchi registrati dai rispettivi proprietari.



Come sarà il tempo oggi?

L'inverno non è più quello di una volta? Con la grafica particellare crei una nevicata con i fiocchi!

Cosa ci occorre

FACILE

SOFTWARE DI VIDEO EDITING
Wax 2
Lo trovi su: ☑ DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.debugmode.com/wax

TOOL DI CONVERSIONE VIDEO
FormatFactory
Lo trovi su: ☑ DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.pcfreetime.com

CONVERTITORE MULTIMEDIALE
Convert-All Media Converter
Lo trovi su: ☑ DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://danusoft.com/free.html

La primavera arriva sempre prima, l'estate quasi non si fa vedere e l'inverno è così tiepido che per vedere un fiocco di neve ci vuole il binocolo. Non bisogna essere esperti meteo per rendersi conto che le stagioni sono completamente impazzite! Colpa del surriscaldamento globale, tuonano gli esperti. Tutte bufale, rispondono gli amanti delle statistiche: questi mutamenti climatici ci sono sempre stati e sempre ci saranno. Difficile dire chi abbia ragione, ma un dato è certo: per chi ama sciare o molto più prosaicamente battagliare a palle di neve i tempi sono veramente duri. Per ritrovare la magia dell'inverno bisogna affidarsi a quelle mete invernali ad alta quota che non tradiscono mai, oppure, visto il periodo di vacche magre, affidarsi a qualche trucco video per ricreare in casa una nevicata con i fiocchi.

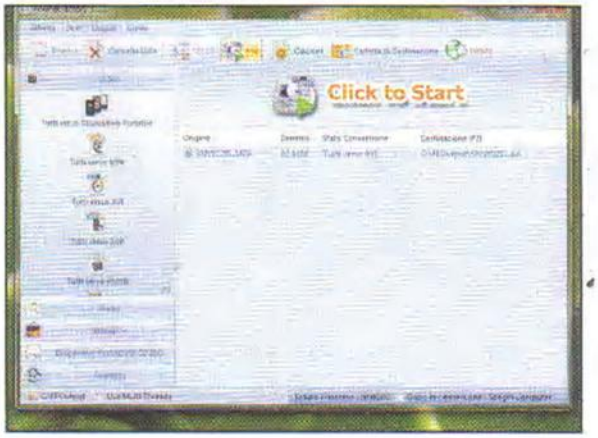
Guarda il PC: nevica!

Per il nostro inverno fai-da-te abbiamo scelto Wax, un programma di video editing completamente gratuito e specializzato in grafica particellare e quindi in grado di simulare fenomeni naturali come il fumo, il fuoco, i liquidi e, nel nostro caso, le precipitazioni atmosferiche. La tecnica si basa sull'utilizzo di centinaia o migliaia di piccoli punti che, mossi secondo complicati algoritmi, possono ricreare l'illusione di una forma naturale e caotica. Questa tecnica video è dunque particolarmente efficace per ricreare l'illusione di una nevicata d'alta quota. Per testare le potenzialità di Wax abbiamo realizzato una clip con ambientazione invernale. Una volta pronto il materiale video lo abbiamo dato in pasto a Format Factory, altro programma gratuito, convertendo la clip in formato AVI (l'unico formato compatibile con Wax). Terminata la conversione, abbiamo lavorato la clip con Wax e il suo plug-in di grafica particellare. Il risultato? Scoprilo nel tutorial!

www.pdfitalia.kz

A Convertiamo i filmati

Prima di metterci al lavoro trasformiamo i nostri file audio e video in un formato compatibile con Wax utilizzando il programma gratuito Format Factory



BUONI CONSIGLI

DOV'È IL MIO FILE?
Una volta selezionata la voce *Aggiungi file* potrebbe accadere di non riuscire a visualizzare il file video che intendiamo convertire. Niente paura! Il file non è scomparso, ma semplicemente non visibile a causa di un filtro impostato da Format Factory. Per rimuoverlo clicchiamo sul menu a tendina *All supported video files* e scegliamo *All files*.

1 Da un formato all'altro

Scompattiamo l'archivio *FFSetup.zip* (presente sul DVD-Rom) ed eseguiamo il file *FFSetup3.0.1.exe* per installare Format Factory, togliendo la spunta a tutte le richieste di installazioni di componenti aggiuntive. Al termine, avviamo il programma e clicchiamo *Cartella di destinazione* per indicare dove archiviare i file convertiti.

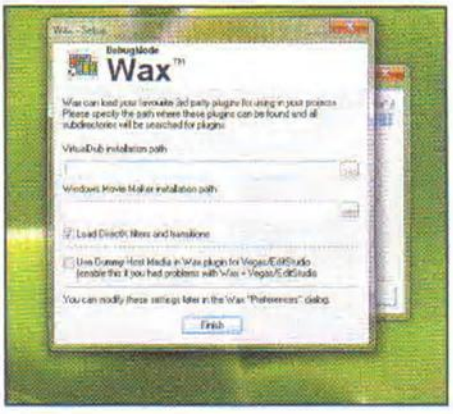
2 Scegliamo il formato giusto

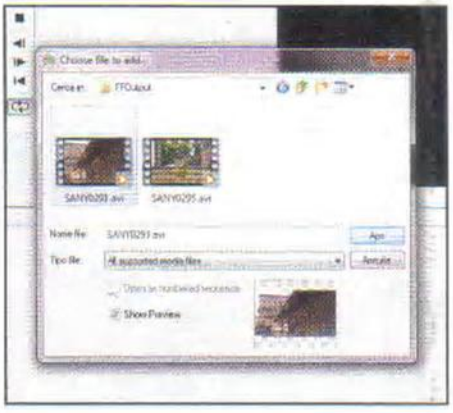
Dalla finestra di *Benvenuto* scegliamo *Tutto verso AVI* per convertire la clip video in formato .avi. Clicchiamo quindi su *Aggiungi file*, individuiamo la clip video a cui intendiamo aggiungere l'effetto neve e importiamola con *Apri*. Infine avviamo la conversione del file premendo il pulsante *OK*. Selezioniamo di nuovo il file e premiamo *Vai*.

www.editalia.pt

B È tempo di video editing

È arrivato il momento di installare Wax e divertirci ad utilizzare tutte le sue funzionalità di grafica particellare. Ecco come configurarlo in pochi semplici passi seguendo la procedura guidata.





1 Prepariamo gli strumenti

Scompattiamo l'archivio *Wax.xip* (presente sul DVD-Rom) ed eseguiamo il file *wax20e.exe*. Clicchiamo *I agree* e nella finestra successiva lasciamo la spunta su tutte le voci per l'installazione dei plug-in. Procediamo con *Next*. Premiamo ancora per quattro volte il tasto *Next* e completiamo l'installazione.

2 Plug-in di terze parti

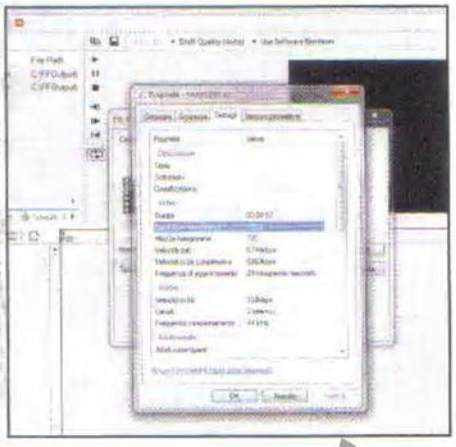
Per terminare l'installazione, Wax ci chiede, nel caso ne conosciamo l'ubicazione, di indicare il path di installazione dei plug in di Virtual Dub e Windows Movie Maker. Tale informazione non è necessaria per il corretto funzionamento di Wax, quindi possiamo lasciare i campi non compilati e premere il pulsante *Finish*.

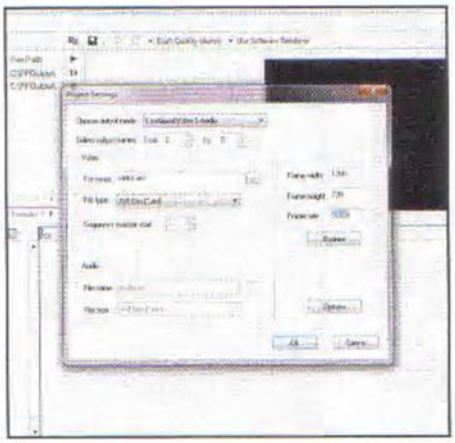
3 Importiamo i video!

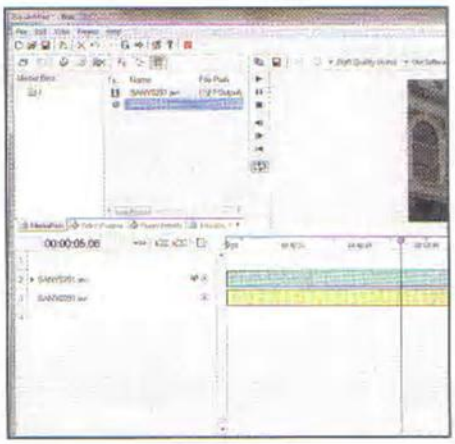
Clicchiamo *No* alla richiesta di leggere il *read me file* contenente informazioni tecniche su Wax, quindi avviamolo dai *Programmi di Windows*, cartella *Debug Mode*. Caricata l'area di lavoro di Wax posizioniamoci nell'area *Media Bins*, con il tasto destro scegliamo *Add Media files* e clicchiamo *Apri* per importare la clip video.

C Nuovo progetto su misura

Prima di metterci al lavoro con gli strumenti di grafica particellare, configuriamo il progetto di Wax adattandolo alle caratteristiche del nostro filmato, per evitare eventuali problemi di risoluzione.







1 Le dimensioni del video

Dall'area *Media Bins* di Wax e col tasto destro scegliamo *Add Media files*: individuata la clip video precedentemente importata, selezioniamola col tasto destro e scegliamo *Proprietà*. Da *Dettagli* individuiamo larghezza e altezza fotogramma e la frequenza di aggiornamento.

2 Configuriamo il progetto

Torniamo nuovamente nella schermata principale di Wax e dalla barra dei menu cliccchiamo su *Project/Settings*. Modifichiamo ora i campi *Frame Width*, *Frame Eight* e *Frame Rate* in base ai valori di formato video della nostra clip, individuati nel passo precedente.

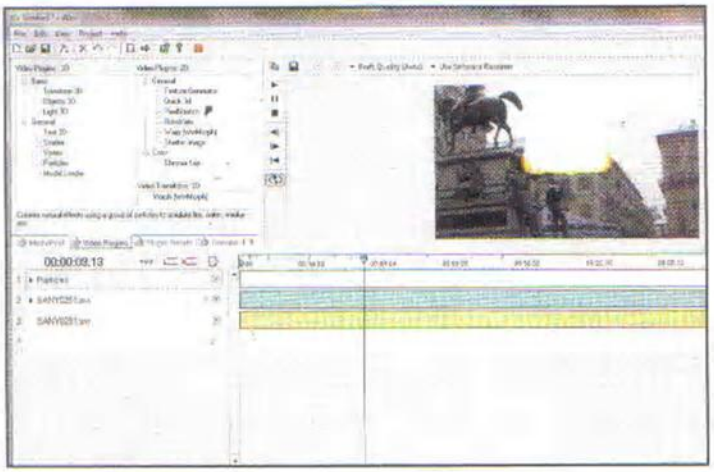
3 La clip in timeline!

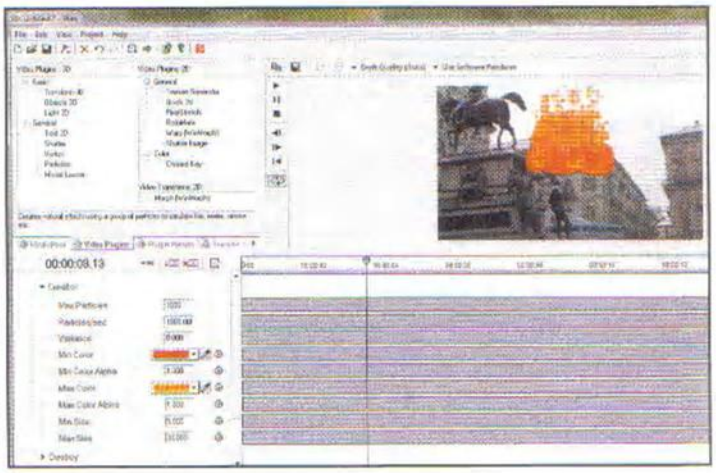
Terminata la configurazione del nuovo progetto di Wax, selezioniamo la clip, la sua traccia audio e trasciniamole in timeline. Scorriamo il cursore sulla barra del tempo per verificare che la clip si veda correttamente e spostiamo l'audio in *traccia 3* e il video in *traccia 2*.

www.editalia.bz

D Il mondo particellare

È arrivato il momento di animare il nostro filmato, creando una nevicata da tempesta perfetta. Attiviamo il plug-in Particles di Wax per utilizzare gli effetti particellari.





1 Il plug-in è quello giusto

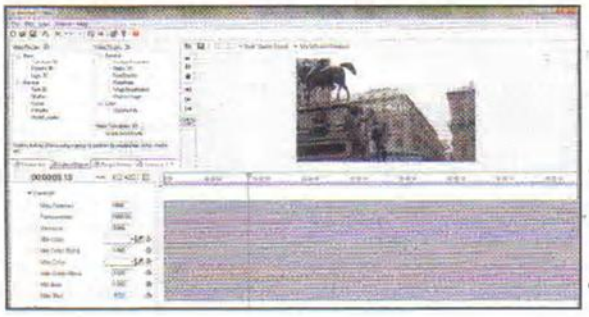
Dall'area di lavoro di Wax posizioniamoci sull'etichetta *Video plugins* e trasciniamo l'effetto *Particles* in timeline posizionandolo subito al di sopra della clip video, sulla traccia *Video 1*. Allunghiamone la durata fino a raggiungere la lunghezza della clip video. Infine agiamo sul triangolo nero posto alla sinistra della scritta *Particles* per visualizzarne le proprietà.

2 Le prime configurazioni

Dalle proprietà di *Particles* togliamo la spunta alla voce *Blend*. Spostiamoci quindi in basso sul triangolo posto accanto alla voce *Creation*. A questo punto modifichiamo il valore *Max Particles* impostando *1000* e *Particles/Sec 1000.00*. Per variare i valori possiamo agire direttamente da tastiera o utilizzare il mouse tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse.

E Nevicata con i fiocchi

Una volta attivati gli effetti particellari di Wax, non ci resta che configurare le numerose opzioni offerte dal suo plug-in per ottenere dei fiocchi di neve da urlo! Ecco come procedere.

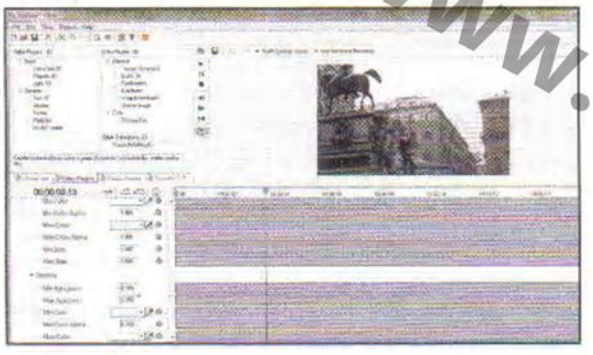


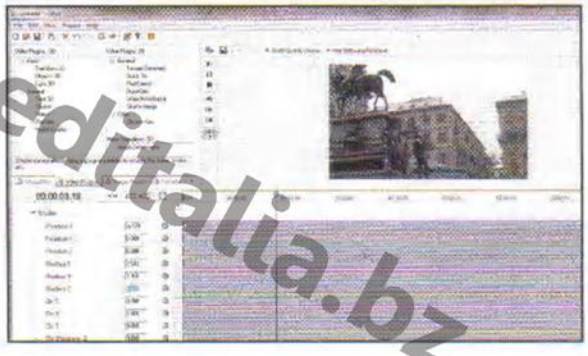
1 Il colore della neve

Ancora dal menu *Creation* di Wax (**Passo D2**), posizioniamoci su *Min/Color*, quindi clicchiamo sul colore rosso di default. Dalla mappa dei colori scegliamo il bianco e confermiamo premendo il pulsante *OK*. Ripetiamo l'operazione con il colore di Max Color.

2 Occhio alle dimensioni

Occupiamoci ora delle dimensioni! Ancora dalla voce *Creation* impostiamo *Min. Size* e *Max Size* con un valore di *1.000*, quindi guardiamo dalla finestra *Monitor* se il ridimensionamento dei fiocchi di neve necessita di un ulteriore lavoro di modifica.





3 Candide precipitazioni

Apriamo le opzioni *Particles* denominate *Destroy*. Anche in quest'area impostiamo come *Min Color* e *Max Color* il bianco in modo da raggiungere la giusta colorazione per i nostri fiocchi di neve, quindi verifichiamo il risultato muovendo il cursore in timeline.

4 Scende la neve!

Concentriamoci sulla direzione e intensità della nevicata. Apriamo le opzioni *Emitter* e regoliamo *Position X* e *Radius X* per occupare con i fiocchi di neve l'intera immagine. Regoliamo i valori *Radius Y* e *Z* per dare maggiore tridimensionalità alla nevicata.

5 Ancora qualche ritocco

Impostiamo infine *Dir. X* a *0.000* e *Dir. Y* a *-1.000* per dare alla nevicata la giusta direzione dall'alto verso il basso. Riguardiamo il risultato e prepariamoci ad esportare la nostra clip agendo sul pulsante verde posto nella barra degli strumenti di Wax!

RISULTATO FINALE Le previsioni del tempo portano neve sulla nostra città!

BUONI CONSIGLI

LA GIUSTA DESTINAZIONE

Prima di avviare la conversione del nostro file è possibile personalizzare la qualità della conversione video premendo il pulsante *Impostazioni destinazione*, presente nella finestra in cui abbiamo selezionato il file da convertire. Da qui, mediante un semplice menu a tendina sarà possibile impostare qualità e formato del nostro file video.

DOV'È IL MIO VIDEO?

Wax non indica in modo esplicito, in fase di esportazione, la cartella in cui salverà il risultato. È quindi utile sapere che il programma utilizza come cartella di salvataggio la stessa che contiene il file di origine, ovvero la nostra clip originale.

NEVE TROPPO VELOCE?

Se durante l'anteprima per vedere il risultato della nostra clip dovessimo notare una eccessiva velocità dei fiocchi di neve, possiamo correre ai ripari utilizzando i parametri *Acceleration Y*, *Min. Acceleration* e *Max. Acceleration* di Wax per "rallentarla".

www.editalia.bz

Stabilizza le tue riprese video!

Filmati inguardabili, che danno il mal di mare? Con Mercalli restituiamo nuova vita alle clip

Cosa ci occorre

DIFFICILE

EDITOR VIDEO
proDAD Mercalli V2
Lo trovi su: ✔ DVD
Quanto costa: € 113,75
Sito Internet: www.prodad.com

L'invasione degli smartphone ha rivoluzionato il nostro modo di filmare. Oggi basta puntare l'obiettivo del telefono, premere Rec per "cogliere l'attimo". Puoi filmare la mareggiata dell'anno, pizzicare il giocatore con la velina di turno o perché no, immortalare le prime parole di tuo figlio. Insomma, filmare al posto giusto nel momento giusto non è mai stato così facile. Purtroppo non è tutto oro quello che luccica. Basta un rapido giro su YouTube per rendersi conto che tutte le riprese realizzate con smartphone, anche quelli più spinti con fotocamera da 8 o addirittura 12 megapixel, soffrono di un fastidioso tremolio dovuto al naturale movimento del corpo e delle mani in fase di ripresa.

Fermo, non ti muovere!

La maggior parte degli smartphone è dotata di uno stabilizzatore digitale (in alcuni rarissimi casi si arriva anche ad avere uno stabilizzatore meccanico integrato nelle lenti), ma quasi mai questo è sufficiente a correggere il movimento della mano, tanto più se chi riprende è in movimento, quand'anche fosse minimo: teniamo presente, infatti, che nelle riprese di soggetti distanti alcuni metri da noi un movimento millimetrico della videocamera corrisponde ad angolazioni abbastanza marcate e quindi ad ondulazioni delle riprese ben visibili. E il problema si acuisce all'aumentare della distanza tra il "regista" della scena e gli attori in causa! L'unica alternativa per avere riprese "ancorate al terreno" è comprare dei supporti esterni, una sorta di mini steadycam, che stabilizzano l'immagine compensando gli involontari movimenti della mano. Peccato che in questo modo

www.editalia.biz

SCUSA, A CHI HAI DETTO CODEC?

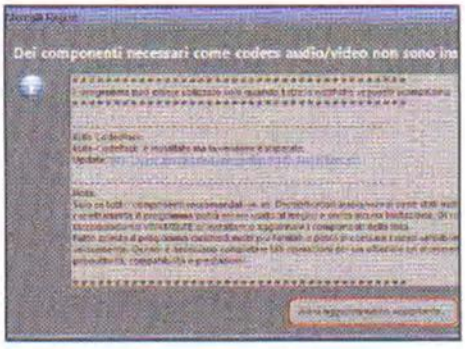
Molto spesso si sente parlare di codec e ancora più di frequente capita di imbattersi nel messaggio: **Il player video non supporta questo codec**. Vediamo di capirne di più! Il codec è un software utilizzato per comprimere o decomprimere un file multimediale digitale, sia esso un brano musicale o più semplicemente un filmato. Un codec può essere costituito da due componenti: un codificatore e un decodificatore (da cui l'acronimo del nome). Il codificatore esegue la funzione di compressione (codifica) e il decodificatore quella di decompressione (decodifica). In alcuni codec sono inclusi entrambi i componenti, in altri uno soltanto. Quando viene visualizzato il messaggio che informa che nel nostro player audio/video manca un codec, è probabile che si stia cercando di riprodurre un file compresso tramite un codec non incluso. In questi casi risulta estremamente utile, per non dire fondamentale, uno strumento come Klite, una sorta di libreria di codec. Installandolo, Klite diventerà un traduttore universale tra le clip (qualunque sia il loro formato) e il player o strumento di video editing.

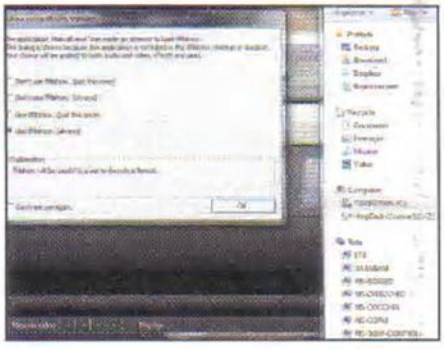
vanifichiamo l'idea di una videocamera leggera, compàtta, insomma...da taschino. Per chi vuole una attrezzatura leggera ad ogni costo, ma senza rinunciare alla stabilità delle riprese, c'è Mercalli V2, la nuova versione del mitico programma della ProDad. Come dice il nome molto evocativo (ricordiamo che la scala Mercalli misura l'intensità di un terremoto) questo programma, disponibile sia in versione stand alone sia come plug-in, promette di placare i video più agitati, grazie ad una serie di strumenti precisi ed efficaci. Per metterlo alla prova abbiamo realizzato la clip "impossibile": cioè un filmato realizzato con uno smartphone di ultima generazione, passeggiando per il centro città. Una ripresa praticamente inguardabile, ma che non ha spaventato per nulla Mercalli V2. Dopo un paio di minuti di rendering e qualche piccola correzione manuale, il software è riuscito a sfornare un filmato nuovo di zecca, senza tremolii e perfettamente ancorato al terreno!

www.editalia.it

A Installiamo lo stabilizzatore

Prima di metterci all'opera sulla clip, installiamo Mercalli sul PC seguendo la procedura di configurazione. Infine scarichiamo e installiamo il pacchetto di codec Klite per poter leggere qualunque formato video.





1 Mercalli è pronto all'uso

Scompattiamo l'archivio *Mercalli.zip* ed eseguiamo il file *mercalli-20-sal32bit.exe* per avviare l'installazione di Mercalli. Inseriamo il seriale di prova per utilizzare la versione completa, premiamo *Utilizzare la versione completa* e terminiamo la configurazione con *Fine/Esci*.

2 Ecco il super codec

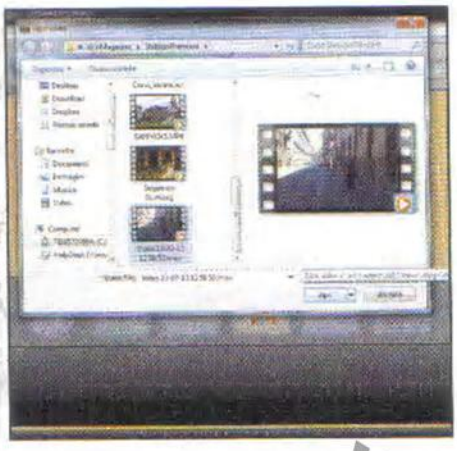
Al primo avvio di Mercalli verrà richiesto di installare un aggiornamento importante: si tratta di Klite, un pacchetto codec gratuito in grado di decodificare anche i formati video meno conosciuti. Per installarlo è sufficiente premere il pulsante *Avvia aggiornamento importante*.

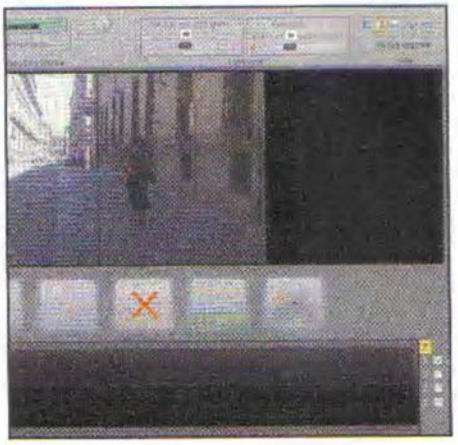
3 Il motore è caldo!

Siamo quasi pronti ad usare Mercalli V2! Provando a importare una clip ci verrà chiesto di installare anche ffdshow, un tool che fornisce i motori software necessari per la decodifica di svariati formati audio/video. Selezioniamo la voce *Use ffdshow* (*always*) e premiamo *OK*.

B Mettiamoci al lavoro!

Dopo aver installato Mercalli è giunto il momento di metterlo alla prova, dandogli in pasto il nostro filmato, realizzato passeggiando con uno smartphone. Importiamolo nella Timeline e prepariamolo al trattamento.





1 Importiamo il filmato

Installati tutti i tool necessari, verrà finalmente avviato Mercalli. Nell'interfaccia principale posizioniamoci sull'area rettangolare lampeggiante *Trascina il video qui* e clicchiamo. Selezioniamo la clip video da trattare e importiamola nel programma premendo il pulsante *Apri*.

2 Analizziamo la clip

È giunto il momento di mettere alla prova Mercalli. Clicchiamo sul pulsante *Clicca per cominciare l'analisi video* e lasciamo che Mercalli analizzi la clip usando i parametri di *movimento orizzontale e verticale*, *Rollio*, *Zoom* e *inclinazione orizzontale e verticale*.

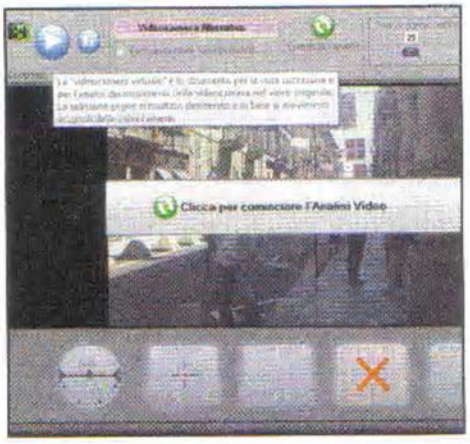
3 Guardiamo il risultato

Terminata la scansione rivediamo quanto ottenuto con Mercalli. Per renderci conto della differenza tra il prima e il dopo posizioniamoci in alto a destra sulla scritta *Vista*, scegliamo la seconda icona *Suddividi Vista*, clicchiamo in un punto qualunque della timeline e poi su *Play*.

www.editalia.bz

C Proprio su misura per te!

Sebbene Mercalli sia in grado di identificare automaticamente le impostazioni di correzione video più adatte al nostro filmato, è possibile correggerle in ogni momento adattandole alle nostre esigenze.



1 Quale camera scelgo?

Lo strumento *Stabi-cam* è fondamentale per la correzione e stabilizzazione delle riprese. Mercalli dispone di 4 diversi modelli di stabilizzatori usabili alternativamente a seconda del filmato da trattare. Per selezionare il più adatto basta agire sul menu *Videocamera Universale*.

2 Camera scorrevole o fissa

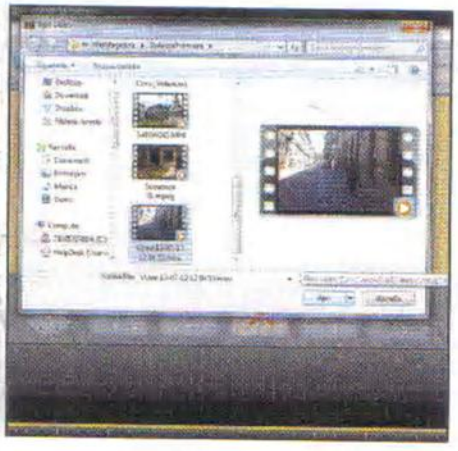
Se i soggetti delle riprese sono veicoli in movimento che richiedono una stabilità generale della ripresa, la scelta più adatta è la *Videocamera Scorrevole*. Nel caso invece si tratti di riprese a mano meglio optare per la *Videocamera Fissata*, in grado di ancorare la ripresa a terra.

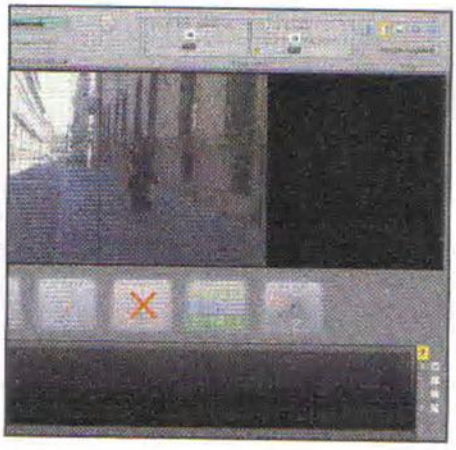
3 Un'altra alternativa!

Se il risultato con le altre stabi-cam non è soddisfacente possiamo ricorrere alla *Videocamera Alternativa*. Questa camera utilizza degli algoritmi diversi da quelli utilizzati dalle altre videocamere garantendo dunque un risultato alternativo e spesso di maggiore impatto.

B Mettiamoci al lavoro!

Dopo aver installato Mercalli è giunto il momento di metterlo alla prova, dandogli in pasto il nostro filmato, realizzato passeggiando con uno smartphone. Importiamolo nella Timeline e prepariamolo al trattamento.





1 Importiamo il filmato

Installati tutti i tool necessari, verrà finalmente avviato Mercalli. Nell'interfaccia principale posizioniamoci sull'area rettangolare lampeggiante *Trascina il video qui* e clicchiamo. Selezioniamo la clip video da trattare e importiamola nel programma premendo il pulsante *Apri*.

2 Analizziamo la clip

È giunto il momento di mettere alla prova Mercalli. Clicchiamo sul pulsante *Clicca per cominciare l'analisi video* e lasciamo che Mercalli analizzi la clip usando i parametri di *movimento orizzontale e verticale*, *Rollio*, *Zoom* e *inclinazione orizzontale e verticale*.

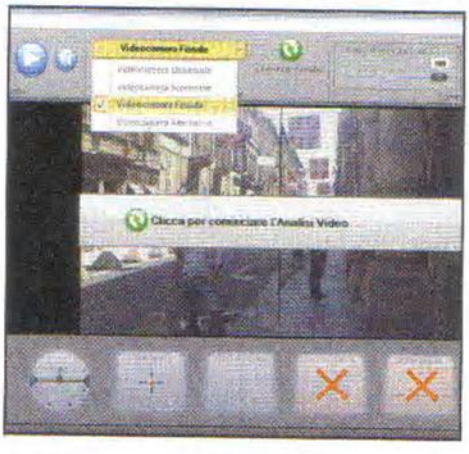
3 Guardiamo il risultato

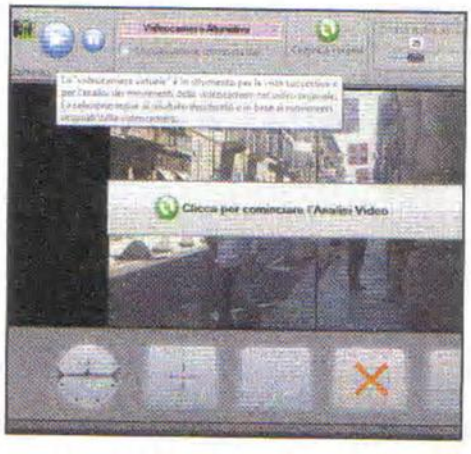
Terminata la scansione rivediamo quanto ottenuto con Mercalli. Per renderci conto della differenza tra il prima e il dopo posizioniamoci in alto a destra sulla scritta *Vista*, scegliamo la seconda icona *Suddividi Vista*, clicchiamo in un punto qualunque della timeline e poi su *Play*.

www.edtalia.bz

C Proprio su misura per te!

Sebbene Mercalli sia in grado di identificare automaticamente le impostazioni di correzione video più adatte al nostro filmato, è possibile correggerle in ogni momento adattandole alle nostre esigenze.





1 Quale camera scelgo?

Lo strumento *Stabi-cam* è fondamentale per la correzione e stabilizzazione delle riprese. Mercalli dispone di 4 diversi modelli di stabilizzatori usabili alternativamente a seconda del filmato da trattare. Per selezionare il più adatto basta agire sul menu *Videocamera Universale*.

2 Camera scorrevole o fissa

Se i soggetti delle riprese sono veicoli in movimento che richiedono una stabilità generale della ripresa, la scelta più adatta è la *Videocamera Scorrevole*. Nel caso invece si tratti di riprese a mano meglio optare per la *Videocamera Fissata*, in grado di ancorare la ripresa a terra.

3 Un'altra alternativa!

Se il risultato con le altre stabi-cam non è soddisfacente possiamo ricorrere alla *Videocamera Alternativa*. Questa camera utilizza degli algoritmi diversi da quelli utilizzati dalle altre videocamere garantendo dunque un risultato alternativo e spesso di maggiore impatto.

Metti ordine fra le tue foto

Sei alla ricerca di un tool con cui organizzare i vari scatti? Photo Commander è la soluzione!

Cosa ci occorre

FACILE

SOFTWARE DI GESTIONE IMMAGINI
ASHAMPOO PHOTO COMMANDER
Lo trovi su: ☑ DVD
Sito Internet: www.ashampoo.com

Di ritorno da un viaggio, assieme ai souvenir rientrano con noi centinaia di foto ricordo che finiscono dritte dritte nel nostro computer. E fra viaggi e compleanni, feste ed eventi, ci si mette poco a fare confusione fra le cartelle dell'hard disk, vero? Riuscire a ritrovare uno scatto di qualche anno fa diventa un'impresa anche per gli utenti più ordinati! Proprio per risolvere tale problematica, esistono numerosi software che catalogano tutte le foto presenti nel PC. Fra questi, il più completo e funzionale è Photo Commander 10. Il software è acquistabile a poco meno di 25 euro ma oggi tutti i lettori di Win Magazine possono installare la versione completa senza togliere di tasca un solo centesimo!

Un programma tuttofare

Photo Commander non è solo in grado di organizzare tutti i nostri scatti, ma ci permette anche di intervenire su essi, applicando simpatici effetti ad ogni foto o migliorandone la qualità complessiva. Il tutto in maniera semplice e veloce: chiunque è in grado di organizzare un vero e proprio laboratorio fotografico fai-da-te degno dei migliori fotografi. Al termine di ogni modifica possiamo poi scegliere di stampare lo scatto, inviarlo via e-mail ad amici e parenti o semplicemente archiviarlo. E se volessimo creare dei collage o delle presentazioni multimediali con una serie di foto? Nessun problema, ci pensa Photo Commander! Il software è inoltre in grado di organizzare musica e filmati anche se, per ovvi motivi, su questi ultimi non è possibile effettuare modifiche. In definitiva, si tratta di un software veramente completo per la gestione di tutti i file multimediali presenti sul nostro disco rigido. E considerato che è anche gratis, perché non metterlo subito alla prova?

UN BUON LIBRO

IL LIBRO DELLA FOTOGRAFIA DIGITALE

Una guida pratica indispensabile per tutti i fotoamatori. Con un linguaggio semplice e dialogante ci guida alla scoperta e alla realizzazione delle principali tecniche di scatto, il tutto condito da un'ironia che aiuta a non prendersi troppo sul serio.

QUANTO COSTA:
€ 21,25

AUTORE:
Scott Kelby
Sito Internet:
www.amazon.it

www.editalia.hr

A Installazione in corso

Completata una breve registrazione on-line, possiamo installare e attivare la versione completa di Photo Commander 10, che per i lettori di Win Magazine sarà gratis per sempre!

1 Condizioni d'uso

Dall'*Interfaccia principale* del DVD-Rom preleviamo Photo Commander 10. Avviamone quindi l'installazione e selezioniamo la lingua italiana. Confermiamo con *OK* e accettiamo le condizioni d'uso del software spuntando *Accetto e procedo*.

2 Per tutti gli utenti

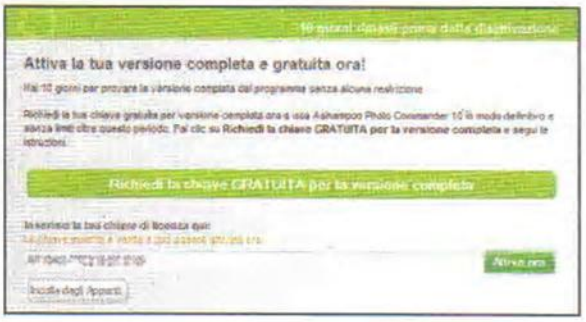
Verifichiamo che l'opzione *Crea un'icona sul desktop* sia spuntata e selezioniamo *Tutti gli utenti* per far sì che tutti gli account del sistema possano utilizzare il software. Lasciamo invariato il percorso di installazione e proseguiamo con un clic sul pulsante *Avanti*.

3 Il primo avvio

Attendiamo che tutti i file vengano copiati sul computer. Al termine, spuntiamo l'opzione *Avvia Ashampoo Photo Commander 10* e terminiamo con *Fine*. Non appena il software verrà avviato, clicchiamo sul pulsante *Richiedi la chiave GRATUITA per la versione completa*.

4 Codice richiesto!

Si aprirà una nuova scheda di navigazione del browser (il PC deve essere connesso a Internet). Indichiamo il nostro indirizzo di posta elettronica e confermiamo con *Richiedi chiave per la versione completa*. Accediamo alla nostra mailbox e clicchiamo sul link di conferma.



5 I dati personali

Nella nuova pagina Web che appare, compiliamo tutti i campi richiesti del form on-line, indicando il nostro *Nome*, *Cognome* e *Data di nascita*. Confermiamo con un clic sul pulsante *Fatto. Continua!*. Appare quindi a video il codice di attivazione: copiamolo (*Ctrl+C*).

6 Software attivato!

Ritorniamo nella schermata di avvio di Photo Commander e incolliamo il codice copiato al passo precedente (*Ctrl+V*). Confermiamo con un clic su *Attiva ora*. Appare un messaggio di conferma: il software è pronto all'uso! Non ci resta che cliccare sul pulsante *Continua*.

PER SAPERNE DI PIU'

REQUISITI DI SISTEMA IRRISORI!

Photo Commander 10 non è certo l'unico software che ci permette di gestire e modificare rapidamente le nostre foto. Quel che è certo, però, è che si tratta di una delle soluzioni che richiedono meno risorse di sistema. Affinché il software possa operare al meglio è infatti necessario rispettare gli stessi requisiti minimi di installazione dell'ormai antiquato Windows XP: una CPU Intel Pentium 233 MHz! La scheda video deve avere poi una risoluzione di almeno 1024x768 pixel e il quantitativo di memoria RAM richiesto è di soli 256 MB. Infine, 180 MB di spazio disponibile su disco rigido. In definitiva, Photo Commander 10 può essere installato davvero su qualsiasi PC in circolazione (anche su quello che ormai abbiamo mandato in pensione) ed è perfetto pure per i netbook. Il tutto, offrendo le migliori funzionalità del momento.

www.editalia.bz

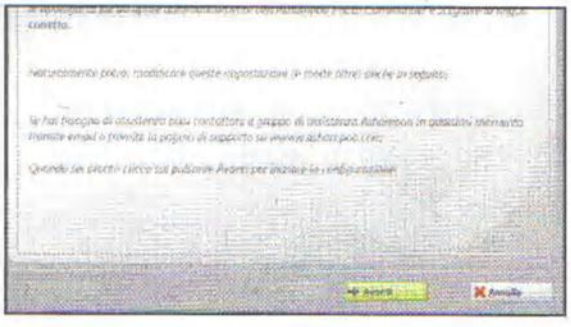
BUONI CONSIGLI

IMPORTAZIONE IN UN CLIC

Fino ad ora abbiamo scoperto come organizzare tutte le foto già presenti sul nostro disco rigido. Se vogliamo, ovviamente, possiamo sfogliare anche quelle presenti su schede SD o pendrive. Ma se volessimo importare quelle scattate dalla nostra fotocamera? Niente di più semplice! Tutto quello che dobbiamo fare è collegare la digicam compatta o reflex all'ingresso USB del nostro PC e, dopo aver avviato Photo Commander, spostarci nel menu *File*. Da qui, selezioniamo la voce *Importa foto* da *Importa/Acquisisci*. Il software riconosce automaticamente la nostra fotocamera: selezioniamola dal menu a tendina *Carica foto da*. Indichiamo anche la cartella nella quale salvare tutte le foto presenti in memoria e avviamo il processo con un clic su *Importa foto*. Non ci resta che attendere la fine dell'importazione.

B Il tuo album digitale!

Completiamo la configurazione preliminare del software e cominciamo a sfogliare subito tutte le foto presenti sul PC sfruttando gli strumenti presenti nella sua interfaccia principale.

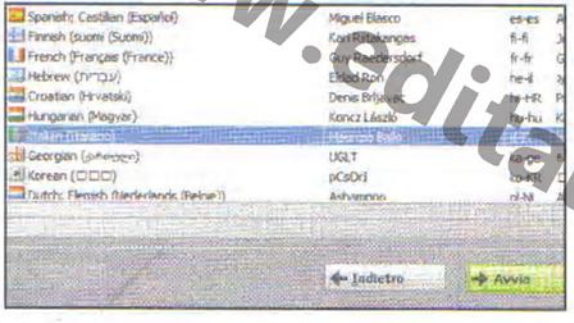


1 Configurazione guidata

Inizia la procedura di configurazione guidata di Photo Commander 10. In questa fase indicheremo al software quali formati immagine aprire automaticamente e quale layout preferiamo per visualizzare o modificare le nostre fotografie. Proseguiamo con un clic su *Avanti*.

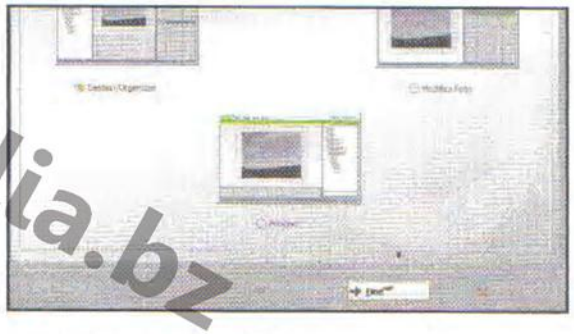
2 Anche per video e musica

Se vogliamo far sì che tutti i file immagine archiviati nell'hard disk vengano avviati automaticamente con Photo Commander, selezioniamo l'opzione *IMMAGINI*. Se invece vogliamo avviare anche video e formati audio supportati, optiamo per *TUTTI*. Proseguiamo con *Avanti*.



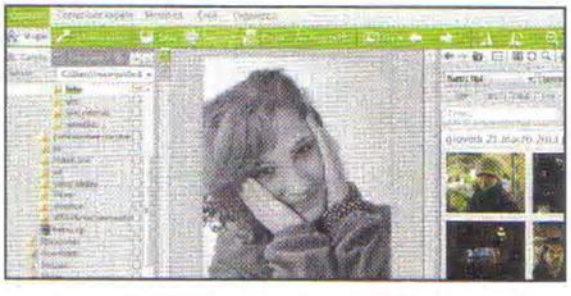
3 Una lingua familiare

Se abbiamo scelto *IMMAGINI*, selezioniamo i formati da associare al software e confermiamo con *Avanti*. Utilizzare un software in lingua inglese non è il massimo, vero? Selezioniamo dunque dall'elenco mostrato a schermo l'*Italiano* e proseguiamo con un clic su *Avvia*.



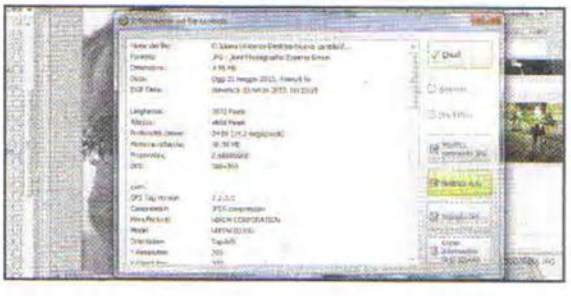
4 Il giusto layout

È arrivato il momento di scegliere il layout di visualizzazione. Se il nostro obiettivo è quello di utilizzare Photo Commander principalmente per organizzare i nostri scatti selezioniamo *Gestisci/Organizza*. In caso contrario optiamo per *Modifica Foto*. Terminiamo con *Fine*.



5 Sfogliamo i file!

Photo Commander è pronto per essere messo alla prova. Dal pannello di sinistra sfogliamo le cartelle del nostro computer. Tutte le foto presenti verranno elencate nel pannello di destra. Selezioniamone una per visualizzarne l'anteprima al centro dell'interfaccia.



6 Informazioni di scatto

Se vogliamo analizzare i dati di scatto della foto, clicchiamo sul riquadro presente subito sotto l'anteprima dell'immagine (raffigura il display di una fotocamera). Da qui possiamo modificare anche gli EXIF della foto, come ad esempio la data in cui è stata realizzata.

www.ditalia.bz

C Modifiche in un clic!

Photo Commander include anche dei tool che ci permettono di migliorare l'aspetto delle nostre foto correggendo colori, esposizione e piccoli errori di scatto. Ecco come utilizzarli al meglio.

1 Ottimizzazione automatica!

Dopo aver selezionato la foto che vogliamo modificare, spostiamoci nel menu *Correzione rapida*. Photo Commander include un ottimo algoritmo di ottimizzazione: clicchiamo prima su *Ottimizza* e successivamente su *Ottimizzazione completa*. Osserviamo il risultato finale.

2 Una miriade di effetti

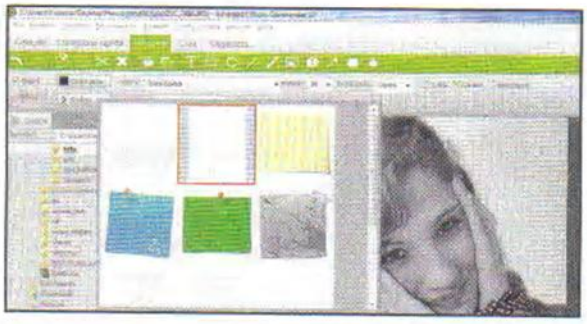
Se vogliamo, possiamo applicare semplici effetti grafici ai nostri scatti. Per visualizzare quelli disponibili clicchiamo su *Effetti*. Scegliamo ad esempio *Seppia* e visualizziamo il risultato ottenuto. Se non è di nostro gradimento, torniamo indietro premendo *Ctrl+Z*.

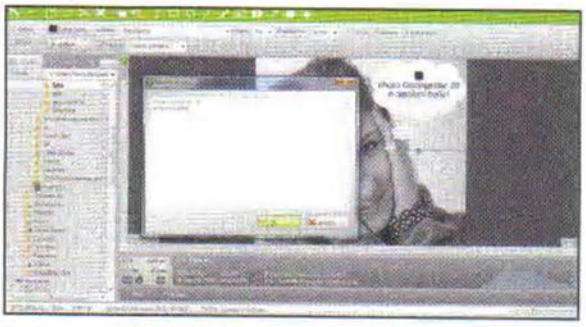
3 Immagine troppo grande?

Vogliamo pubblicare la foto sul Web o dobbiamo inviarla via e-mail? Forse la nostra potrebbe essere troppo pesante. In questi casi è utile adattare le dimensioni dell'immagine. Per farlo clicchiamo sul pulsante *Ridimensiona* e selezioniamo uno dei formati proposti.

4 Rotazione in corso

Alla medesima maniera è possibile ruotare, capovolgere o specchiare la foto che stiamo editando. Per farlo ci basta cliccare su *Ruota* e scegliere l'opzione che preferiamo (nel caso in figura, *Specchia*). Il tutto senza che la qualità della JPEG venga compromessa!





5 Grafica a gogò

Gli effetti a nostra disposizione non finiscono certo qua: spostiamoci nel menu *Modifica*. Da qui possiamo aggiungere alle nostre foto testo, clipart e tanto altro ancora. Selezioniamo ad esempio *Fumetto* e da *Grafica* indichiamo una fra le tante forme disponibili.

6 Via le modifiche!

Tracciamo direttamente sull'immagine le dimensioni che vogliamo dare al nostro fumetto ed effettuiamo un doppio clic al centro dell'oggetto per inserire del testo. Terminiamo con *OK*. Se vogliamo eliminare ogni modifica effettuata clicchiamo su *Elimina oggetto*.

BUONI CONSIGLI

IL GIUSTO CONTRASTO

Come già detto, Photo Commander è in grado di operare anche su luminosità, contrasto e intensità del colore di ogni singolo scatto. A differenza degli altri software dello stesso genere, però, Photo Commander ci mette a disposizione un tool molto più completo e che ci permette di agire sui singoli canali di colore. Dopo aver selezionato una foto, spostiamoci in *Correzione rapida* e da qui clicchiamo su *Contrasto/Colore*. Oltre a fattori come *Luminosità*, *Contrasto* e *Gamma*, ci ritroveremo di fronte ad altre opzioni come *Temperatura*, *Tonalità*, *Saturazione* e *Intensità* di rosso, verde e blu (che corrispondono ai canali RGB). Dopo aver effettuato le modifiche che riteniamo più opportune, salviamo il tutto con un clic sul pulsante *Sì*.

www.editalia.it

Con un semplice programma gratuito, puoi creare DVD e convertire audio/video in pochi clic. Ecco come

Conversioni personalizzate

Cosa ci occorre

TOOL DI CONVERSIONE
FREEMAKE VIDEO CONVERTER
Lo trovi su: DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.freemake.com/it

Tra i programmi in giro per la Rete, spesso non si riesce a trovarne uno decente che riesca a convertire un formato audio/video in un altro, senza per questo evitarci d'incappare in svariati parametri di configurazione. Spesso, infatti, ci perdiamo in estenuanti ricerche col fine di trovare un tool alla portata di tutti. Per fortuna, proprio per chi è in cerca di semplicità, abbiamo scovato un programma che si distingue per la chiara ed elegante interfaccia grafica, in grado di effettuare qualunque conversione di formati multimediali, creare DVD, slideshow delle proprie immagini con musica in sottofondo salvare i brani musicali da YouTube!

Installiamo il software

1 Avviamo il programma e clicchiamo sul primo pulsante in alto a sinistra, *Video*. Selezioniamo i filmati da caricare in Freemake Video Converter (tenendo premuto il tasto *Ctrl* se è più di uno) e premiamo *Apri*. Se desideriamo convertirli tutti unendoli in un unico file, clicchiamo sul pulsante in alto *Unisci file*.

Tagliamo il superfluo

2 Clicchiamo quindi sul pulsante alla destra del video interessato. Trasciniamo il cursore del tempo sul punto iniziale del video da tagliare e premiamo la combinazione di tasti *Ctrl+L*. Trasciniamolo sul punto finale, premiamo *Ctrl+R* e infine clicchiamo sul pulsante con le forbici. Diamo *OK*.

Qualche effetto...

3 Se decidiamo di unire i vari video tra loro, possiamo anche scegliere di impostare un effetto di transizione a "dissolvenza" per il passaggio dal precedente al successivo. Per fare questo, basta cliccare sul pulsante *Transazione Off* e selezionare l'opzione *Transazione a dissolvenza*.

Creiamo il profilo

4 Nella barra inferiore di Freemake Video Converter sono disposte le icone relative ai vari formati di conversione. Clicchiamo su quello desiderato, ad esempio in *AVI* e poi sulla casella *Aggiungi il tuo profilo*. A questo punto apportiamo le modifiche che riteniamo necessarie e premiamo *OK*.

Conversione in corso

5 Creato un profilo personalizzato con le dimensioni del video (da usare ogni volta che ci capita), clicchiamo su *Converti* e attendiamo che l'operazione termini. Alla fine, clicchiamo su *OK*. Se desideriamo vedere subito i file, clicchiamo su *Visualizza nella cartella* (in alto a destra).

YOUTUBE MUSICA ALBUM A COSTO ZERO

Dopo i film completi, su YouTube è scoppiata la moda degli album musicali. Basta, infatti, inserire la parola "full album" nel campo di ricerca del Tubo per vedere comparire una lunga lista di album ad alta qualità. E con Freemake Video Converter è possibile convertirli al volo in MP3. Basta avviare il software, copiare il link del video YouTube (quello nella barra degli indirizzi), cliccare col destro nell'interfaccia e scegliere ***Incolla***. A questo punto clicchiamo l'icona ***MP3*** in basso e, nella finestra che appare, clicchiamo ***Converti***. Nel percorso indicato in ***Salva in***, troveremo l'MP3: usiamolo per creare un CD Audio con Nero: andiamo nel menu ***File/Nuovo/CD Audio*** di quest'ultimo, selezioniamo una ***Velocità di scrittura*** il più bassa possibile e clicchiamo ***Scrivi***.

www.editalia.it

TI SEI MAI CHIESTO COSA PUÒ NASCONDERE IL TUO COMPUTER?

www.editalia.bz

LIBERATI DAI VIRUS! UNA VOLTA PER TUTTE.

EMSISOFT ANTI-MALWARE

PROTEZIONE DELLA NAVIGAZIONE + PROTEZIONE DEI FILE + CONTROLLO DEL COMPORTAMENTO

WWW.EMSISOFT.IT

Chiavetta pulisci-PC

Crea la tua pendrive scacciaguai per rimuovere virus e correggere gli errori di Windows. Ecco come

Cosa ci occorre

30 MINUTI FACILE

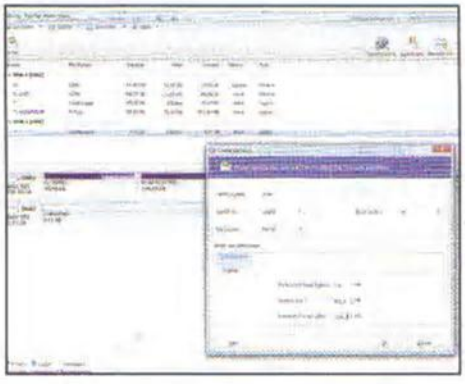
CD SOFTWARE BOOTABLE
HIREN'S BOOTCD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.hirensbootcd.org

SOFTWARE EMULAZIONE SUPPORTI OTTICI
DAEMON TOOLS LITE
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.daemon-tools.cc

BOOT LOADER
GRUB4DOS
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://gna.org/projects/grub4dos

UTILITY PARTIZIONAMENTO DISCHI
EASEUS PARTITION MANAGER HOME EDITION
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.easeus.com

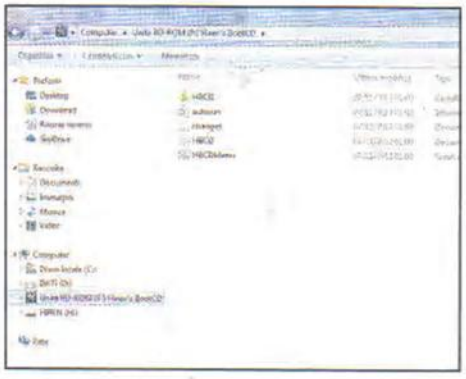
Capita un po' a tutti prima o poi di trovarsi col PC in panne e di non riuscire più ad utilizzarlo perché si riavvia di continuo o non carica il sistema operativo. Il più delle volte questi malfunzionamenti sono causati da un worm che cancella il Master Boot Record o da errori di scrittura sul disco rigido. Per ripristinare il PC generalmente basta ricorrere agli strumenti integrati in Windows, ma, qualora questi si rivelino inefficaci, è possibile provare a risolvere il problema usando Hiren's BootCD, un potente tool che abbiamo scovato in Rete. Si tratta di un vero e proprio sistema operativo (minimale, ma completamente funzionante) che include una ricca collezione di tool per intervenire sulle partizioni, analizzare il sistema alla ricerca di virus e molto altro ancora. Inoltre, installandolo su una partizione di una chiavetta USB, potremo creare una pendrive "salvacomputer" da usare in caso di emergenza.



Partizioniamo la pendrive

1 Inseriamo una chiavetta da almeno 1 GB e avviamo EaseUS Partition Manager. Clicchiamo su *Partition Manager* e selezioniamo *pendrive*, digitiamo *Hiren* in *Label*, scegliamo *Logical* in *Create as* e in *Partition Size* inseriamo *500 MB*. Premiamo *OK* e poi *Apply* nella finestra principale.

www.edit-lia.it

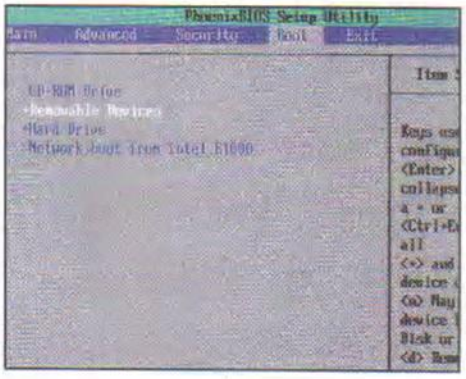


Un CD virtuale in pochi clic

2 Installiamo il tool *DAEMON Tools*, quindi andiamo sul sito *www.hirensbootcd.org/download* e scarichiamo l'ultima versione di Hiren's BootCD. Fatto ciò, facciamo doppio clic sul file scaricato per montarlo con DAEMON Tools e rendere disponibile il CD-Rom virtuale in *Gestione risorse*.

Ora tocca al boot manager

3 Scompattiamo il file *grub4dos.zip* ed eseguiamo *grubinst_gui.exe*. Premiamo *Refresh*, in *Disk* scegliamo la pendrive e clicchiamo *Install*. Copiamo in essa tutti i file del CD virtuale e, nella root, i file *grldr* e *menu.lst* della cartella *HBCD*. Riavviamo il PC da USB per testarla.



Un avvio da chiavetta USB

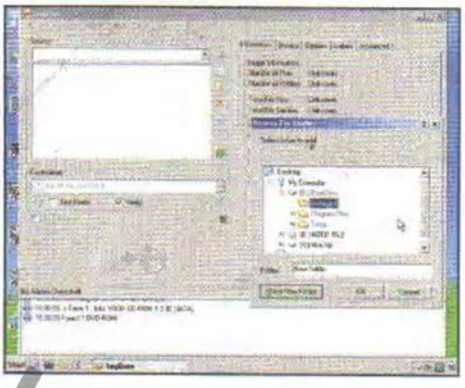
4 Avviamo il PC danneggiato ed andiamo nel BIOS (la procedura varia a seconda del PC, basta premere *Canc*, *F2* oppure *F10*). Individuiamo la sezione *Boot* e selezioniamo la chiavetta USB inserita precedentemente. Riavviamo e vedremo finalmente comparire il menu di avvio di Hiren's BootCD.

Ecco l'interfaccia del tool

5 Potremo notare le opzioni del software che ci consente di usare il DOS piuttosto che una distribuzione minimale di Linux o di avviare tool diagnostici e di recupero password. Per avviare il sistema con la mini distro di Windows XP, selezioniamo la seconda voce e diamo *Invio*.

Alla ricerca del virus

6 Se sospettiamo che il PC sia stato infettato da un virus, possiamo effettuare una scansione con l'antivirus Clamav. Dall'icona presente nella systray selezioniamo *Antivirus/Spyware*, poi *Clamav*, scegliamo il disco da analizzare e clicchiamo su *Scan* per avviare la scansione.



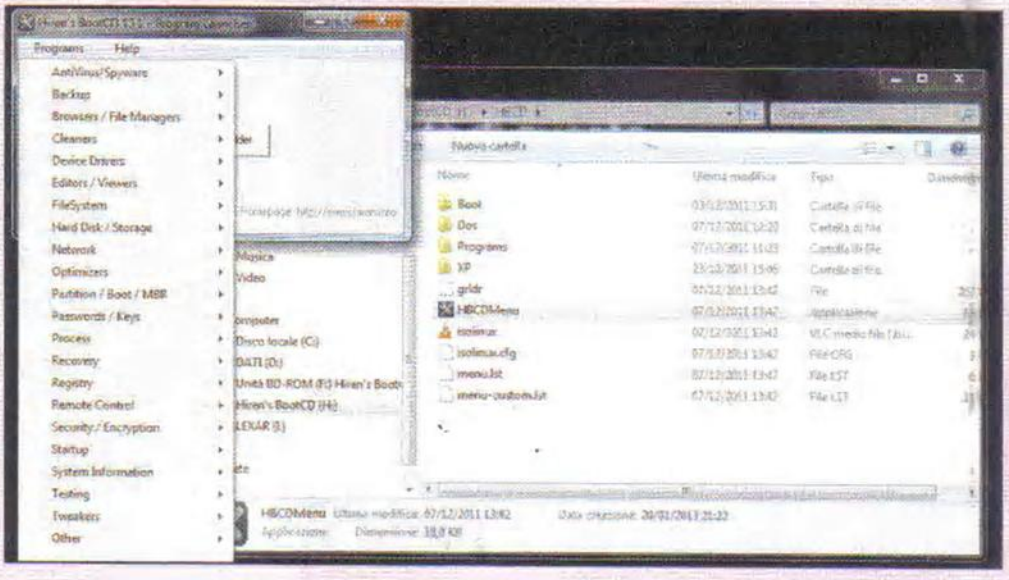
Tutti i dati al sicuro

7 Per creare un CD/DVD con il backup dei dati dal menu nella systray selezioniamo *Backup*, quindi *Imgburn*. Avviato il software clicchiamo *write files/folder to disc*, poi *Browse for a folder* e selezioniamo la cartella con i dati. Clicchiamo infine sull'icona del CD/DVD per masterizzare.

www.editalia.bz

FUNZIONA ANCHE DA WINDOWS!

La chiavetta USB che abbiamo preparato può essere utilizzata anche direttamente dal sistema operativo già avviato. Basta infatti inserirla in una porta USB per veder comparire l'icona di Hiren's BootCD in ***Gestione risorse***. Entrando nella pendrive e cliccando sul file ***HBCDMenu*** presente nella cartella ***HBCD***, si avvierà la finestra di gestione di programmi contenuti in Hiren's BootCD. Da qui potremo avviare il tool che ci serve, per effettuare una scansione antivirus "al volo", recuperare una password persa, partizionare un disco rigido o altro ancora (il menu di questo software è davvero pieno zeppo di applicazioni).



Oops! Non trovo più il seriale!

Con il tool giusto recuperiamo i codici di registrazione dei software installati nel PC

Cosa ci occorre

FACILE

UTILITY DI SISTEMA
ABELSSOFT MYKEYFINDER
Lo trovi su: DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.abelssoft.net

Quando ci troviamo nella necessità di dover reinstallare uno o più programmi, magari dopo aver formattato il computer, può succedere che non riusciamo più trovare i codici seriali originali per registrare le singole applicazioni e poterle utilizzarle senza alcuna limitazione. Per trovarci sempre pronti in queste evenienze la cosa migliore da fare è annotare, o meglio ancora stampare, tutti i seriali dei software installati. Una pratica soluzione è quella di affidarsi ad un tool completo come MyKeyFinder che, effettuando una scansione del registro di Windows, è in grado di rilevare automaticamente i codici seriali dei programmi presenti sul PC. Adoperando questo software, inoltre, possiamo salvare tutte le chiavi di accesso in un documento in formato PDF o, se preferiamo, stamparli su carta.

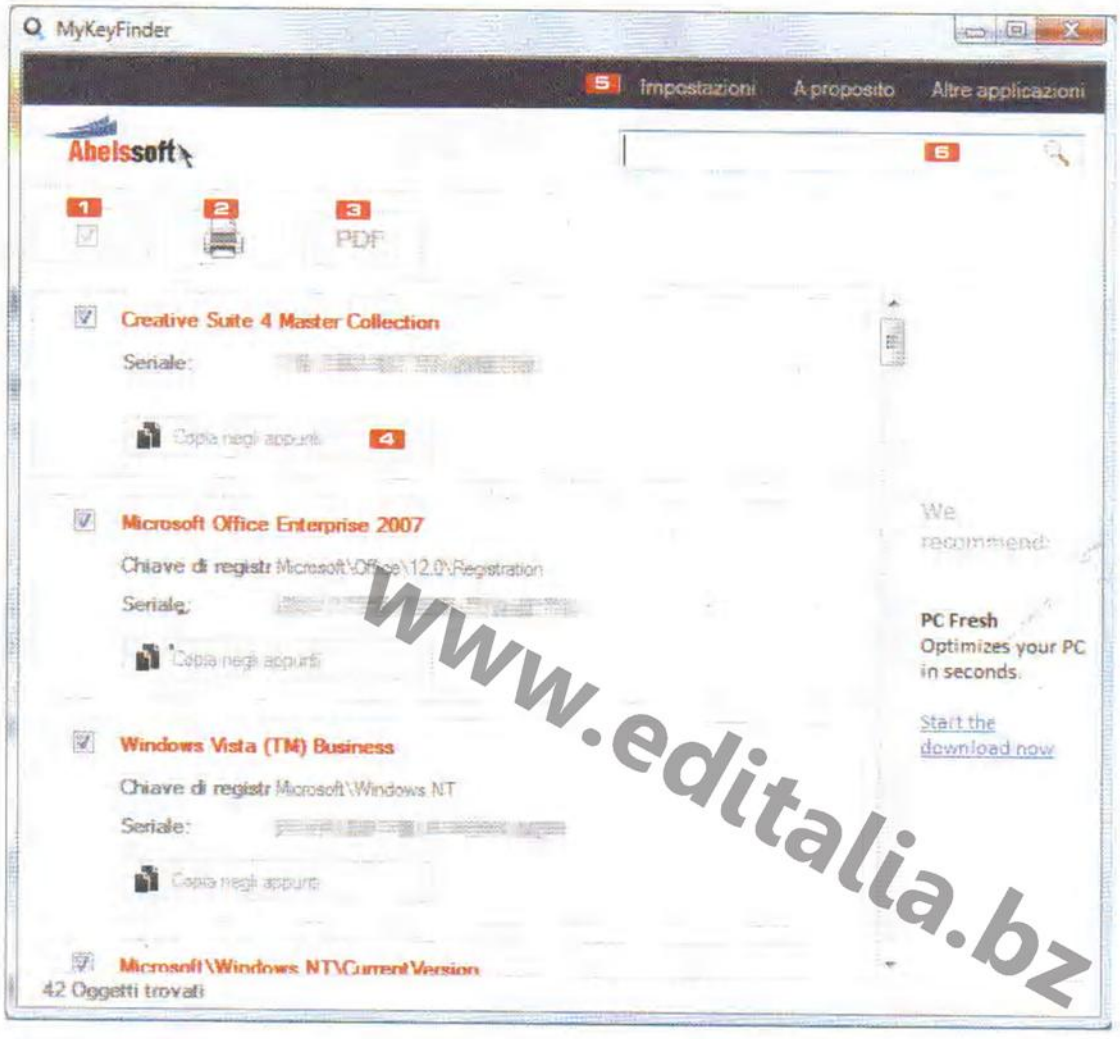
www.editalia.bz

Avviamo l'installazione

1 Estraiamo sul disco rigido l'archivio compresso *MyKeyFinder.zip* che troviamo nella sezione *Utilità&Programmazione* del DVD-Rom e facciamo doppio clic sul file *mykeyfinder.exe*. Quando compare la schermata del setup clicchiamo su *Next*.

SERIALI DEI PROGRAMMI BEN IN VISTA

L'interfaccia di MyKeyFinder non solo trova i codici seriali dei software installati sul PC, ma consente di stamparli e esportarli in un documento PDF. Esaminiamola nel dettaglio.



www.editalia.bz

1 SELEZIONA TUTTO
Spuntando questa opzione possiamo selezionare in solo colpo l'intero elenco dei seriali dei programmi rilevati da MyKeyFinder.

2 STAMPA
Questo pulsante consente di stampare i seriali dei software visualizzati nell'interfaccia principale di MyKeyFinder

3 PDF
Permette di creare un documento PDF contenente i seriali dei software selezionati dall'utente

4 COPIA NEGLI APPUNTI
Cliccando su questo tasto è possibile copiare negli appunti di Windows il seriale di un programma installato sul PC.

5 IMPOSTAZIONI
Da qui si accede alla schermata di MyKeyFinder che consente di impostare la lingua del programma e la ricerca degli aggiornamenti all'avvio.

6 CERCA
Digitando una stringa in questo box possiamo effettuare una ricerca veloce di un software presente in elenco.

Un setup in pochi clic

2 Proseguiamo quindi cliccando per tre volte di seguito il pulsante *Next* e avviamo l'installazione del programma premendo *Install*. Una volta completata la procedura di installazione dei file, facciamo clic sul tasto *Finish*. Il software si avvierà automaticamente.

Effettuiamo la registrazione

3 Per poter usare il software è necessario fornire un indirizzo di posta elettronica. Compiliamo i campi presenti nella schermata e clicchiamo su *Get free unlock mail now*. Riceveremo un'e-mail con un link su cui cliccare per attivare il programma.

Seriali dei programmi in chiaro

4 All'avvio MyKeyFinder ci mostrerà l'elenco dei seriali dei software rilevati. Per salvarli in un documento PDF selezioniamo tutti i programmi spuntando la casella in alto a sinistra, premiamo *PDF*, selezioniamo la cartella destinazione, digitiamo un nome in *Nome file* e premiamo *Salva*.

Cassaforte virtuale per file e cartelle

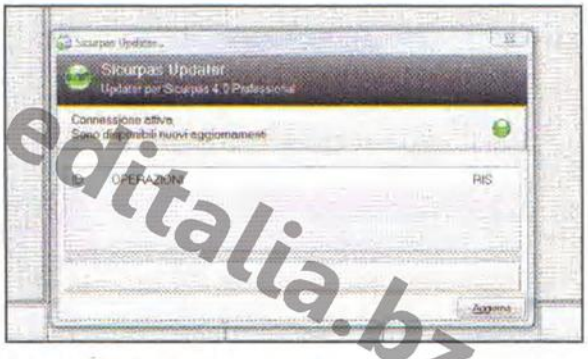
Vuoi mettere al sicuro i tuoi documenti? Ti diciamo come criptarli usando gli algoritmi più potenti e proteggerli da sguardi indiscreti

Negli hard disk dei nostri computer oltre ai programmi e al sistema operativo sono memorizzati file di ogni genere, come immagini, video, documenti di testo, presentazioni multimediali, fogli di calcolo, ecc. Tra questi spesso vi sono file cui teniamo particolarmente perché contengono, ad esempio, dati personali oppure perché si tratta di materiale che utilizziamo per lavoro. Se al nostro PC accedono più utenti è opportuno proteggere questi file da sguardi indiscreti. Per farlo abbiamo scovato un tool che consente di criptare in modo sicuro e veloce file e cartelle mediante l'uso di una password con i più robusti algoritmi di crittografia. Grazie ad esso i nostri file diverranno praticamente inaccessibili agli estranei, proprio come se li avessimo messi in cassaforte. Ecco come fare.

www.editalia.bz

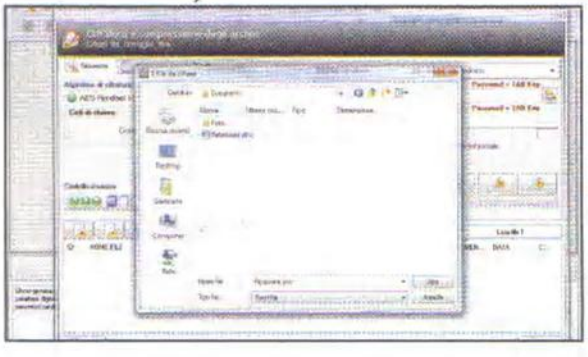
Installiamo il software

1 Estraiamo sul disco rigido l'archivio compresso *Sicurpas.zip* (sul DVD-Rom) ed eseguiamo il file *setup.exe*. Installiamo il software seguendo la procedura guidata: al termine spuntiamo *Launch Sicurpas freeware 4.0 Professional* e premiamo *Fine*.



Un rapido aggiornamento

2 All'avvio di Sicurpas compare una finestra che ci avvisa della disponibilità di aggiornamenti del software. Facciamo clic sul pulsante *OK* e nella successiva schermata premiamo il tasto *Aggiorna* in basso a destra per avviare il processo di aggiornamento.



Quale file criptiamo?

3 Come prima cosa clicchiamo sul pulsante *Cifratura e compressione dei file* nella barra strumenti in alto. Nella finestra che si apre facciamo clic sul tasto *Cifrare file* in basso a sinistra, selezioniamo il documento da cifrare e carichiamolo con *Apri*.

Il file diventa inaccessibile!

4 Digitiamo nel campo *Password* la password scelta per proteggere il file e premiamo *Tab* sulla tastiera. Digitiamo nuovamente la stessa password nel campo *Verifica* e diamo ancora *Tab*. Dopo qualche istante comparirà il messaggio dell'avvenuta cifratura: premiamo *OK*.

Cosa ci occorre

TOOL DI SICUREZZA
SICURPAS FREEWARE PROFESSIONAL 4.0
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito internet: www.sicurpas.it

BUONI CONSIGLI

TUTTA QUESTIONE DI ALGORITMO

In Sicurpas di default file e cartelle vengono criptati come impostazione predefinita con l'algoritmo AES Rijndael 128 Bit (AES è l'acronimo di Advanced Encryption Standard). Il programma consente comunque di utilizzare altri due algoritmi di cifratura, vale a dire Twofish e Blowfish. Per selezionare l'algoritmo da utilizzare per crittografare file e cartelle, una volta aperta la schermata *Cifratura e compressione degli archivi* come descritto al Passo 3, basta selezionarlo dal menu a tendina *Algoritmo di cifratura*.

1 PULSANTI SCHEDE
Consentono di creare, aprire o salvare una scheda in cui memorizzare le proprie password

2 PULSANTI GRUPPI
Permettono di gestire la creazione o il salvataggio di gruppi o sottogruppi di una scheda

3 PULSANTI PASSWORD
Tramite questo gruppo di tasti è possibile inserire, modificare o eliminare le password memorizzate in una scheda

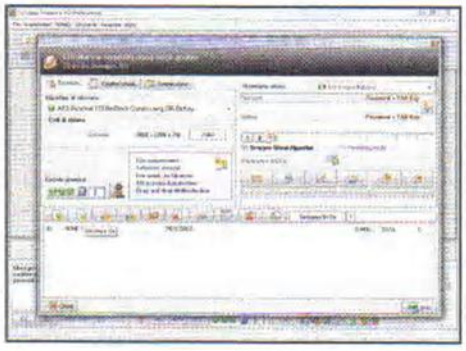
4 CIFRATURA E COMPRESSIONE DEI FILE
Premendo questo tasto si accede alla schermata che consente di criptare (o decriptare) file e cartelle

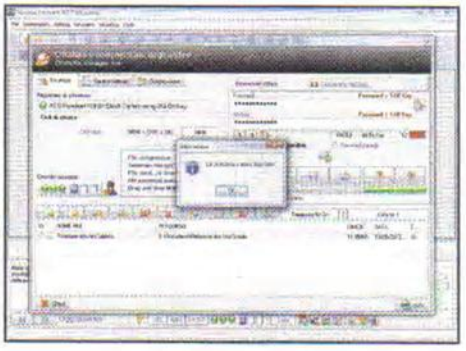
5 GRUPPI
Qui vengono elencati i gruppi e sottogruppi delle schede in cui sono salvate le password

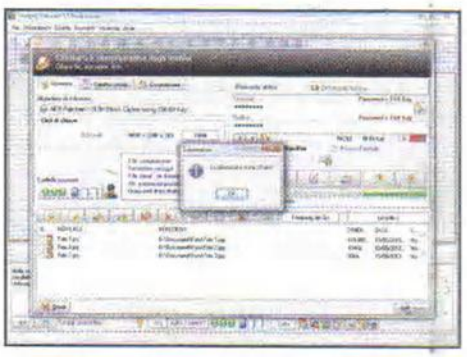
6 ELENCO PASSWORD
In questo riquadro vengono visualizzate le informazioni contenute all'interno di un gruppo o sottogruppo di una scheda

7 OPZIONI
Cliccando questi pulsanti è possibile accedere a tutte le impostazioni del programma

www.editalia.bz







Decriptarlo è facilissimo

5 Il file sarà ora presente nella sua cartella di origine con un nuovo formato criptato. Qualora volessimo decriptarlo, dall'interfaccia principale di Sicurpas clicchiamo sul pulsante *Cifratura e compressione dei file* e, nella nuova finestra, sul tasto *Decifrare file*.

Tutto torna come prima

6 Selezioniamo il file da decriptare e premiamo *Apri*. Digitiamo la password in *Password* e diamo *Tab*. Inseriamola di nuovo in *Verifica*, diamo *Tab* e premiamo *OK* quando compare l'avviso della decriptazione. Troveremo il file decriptato e nel formato originario nella sua cartella.

Criptiamo anche le cartelle

7 Per criptare (o decriptare) invece un'intera cartella dall'interfaccia principale clicchiamo sul pulsante *Cifratura e compressione dei file* e poi sul tasto *Cifrare cartella* (o su *Decifrare cartella*) e seguiamo la procedura vista nei passi precedenti.

L'hotspot Wi-Fi diventa virtuale

Condividi in modo sicuro una connessione Wi-Fi gratuita con i dispositivi della tua rete

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

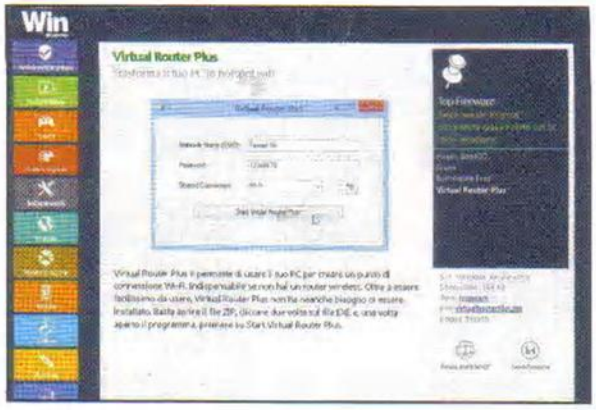
TOOL DI RETE
VIRTUAL ROUTER MANAGER
Lo trovi su: ☑ DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://virtualrouter.codeplex.com

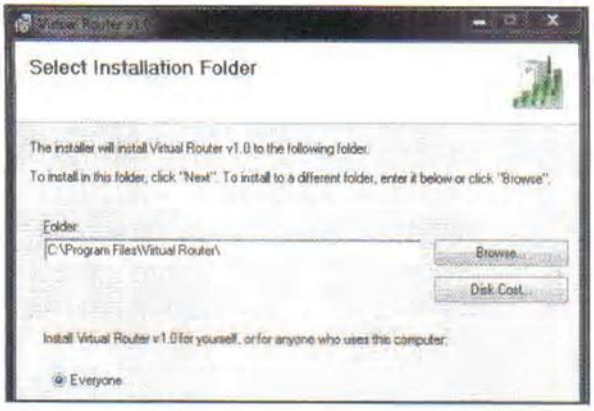
Le reti Wi-Fi, al giorno d'oggi, sono diffusissime sia in ambito professionale sia in ambiente casalingo. Inoltre la connessione wireless è ormai disponibile, spesso gratuitamente, in moltissimi esercizi commerciali, alberghi, bar e discoteche. Relativamente a questo tipo di offerta la FIPE (Federazione Italiana Pubblici Esercizi) ha confermato ai commercianti italiani la possibilità di offrire accesso pubblico wireless, a titolo gratuito, anche senza chiedere ai fruitori i dati personali, come avveniva fino a qualche tempo fa. Sembra quindi che finalmente qualcosa si stia muovendo per ridurre il "digital divide" italiano, che ci ha sempre posizionato negli ultimi posti delle classifiche mondiali per quel che riguarda la diffusione della tecnologia Wi-Fi.

Una rete virtuale fuori casa

In considerazione di ciò che sta avvenendo, viene spontaneo chiedersi come poter sfruttare al meglio una connessione Wi-Fi quando ci si collega ad un hotspot fuori casa. Un modo per farlo è quello di utilizzare un software come Virtual Router Manager, un programma tanto leggero quanto potente, che consente di creare e configurare in pochi semplici passi un access point personale, protetto da password se lo si desidera, da utilizzare quando si è connessi, per esempio, alla rete Wi-Fi di un albergo. Questo software permette infatti di creare una rete WLAN personalizzata che può essere utilizzata per condividere, oltre alla connessione Internet, anche dati e risorse multimediali tra il proprio notebook e lo smartphone, evitando di utilizzare il più lento protocollo Bluetooth. Un verosimile scenario di utilizzo di Virtual Router Manager potrebbe essere il seguente. Siamo in albergo, connessi alla

www.editalia.bz



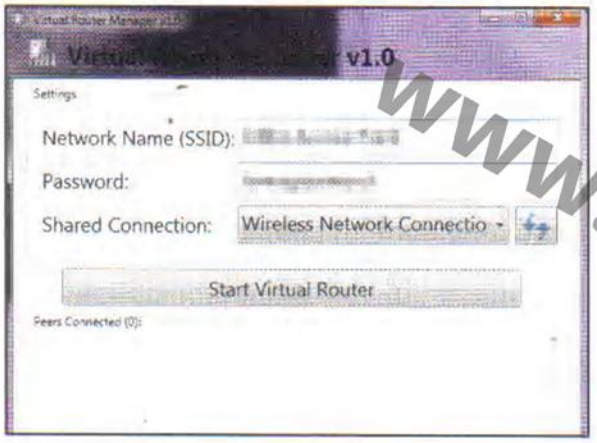


Ecco il nostro hotspot

1 Dal DVD-Rom scarichiamo in una qualsiasi cartella dell'hard disk l'archivio compresso *VirtualRouterPlus.zip*. Usando un programma come WinZip o anche il tool integrato in Windows, scompattiamolo per accedere al suo contenuto.

Via con l'installazione

2 Facciamo quindi doppio clic sul file *VirtualRouterInstaller.msi* e, dopo aver cliccato per la prima volta su *Next*, scegliamo il percorso in cui installare il software. Clicchiamo nuovamente su *Next* per avviare la procedura di setup, che durerà pochissimi istanti.



Pronti per la configurazione

3 Assegniamo un nome all'Access Point (il SSID da visualizzare) che sia identificativo della nostra rete personale. Indichiamo una password robusta (di almeno otto caratteri) e nel menu a tendina *Shared connection* selezioniamo *Wireless Network Connection*.

Ed ora colleghiamoci!

4 Possiamo adesso collegarci al nostro nuovo access point. Avviamo la connessione Wi-Fi sullo smartphone e individuiamo il SSID creato. Inseriamo la password, attendiamo l'assegnazione dell'IP, et voilà, eccoci connessi in rete privata con il notebook e, allo stesso tempo, ad Internet.

rete offerta dai proprietari della struttura, che può essere sia di tipo cablato (LAN) sia senza fili (Wi-Fi) con il nostro fidato notebook (ma funziona anche con i netbook), e vogliamo creare un access point per creare una WLAN "personale" tra il notebook e lo smartphone (ricordiamo che il programma è compatibile praticamente con tutto: iPod, iPhone, smartphone, notebook e quant'altro disponga di una scheda di rete wireless). Così facendo, notebook e smartphone potranno scambiarsi dati tra loro senza passare per la rete "centrale" offerta dal gestore, e lo smartphone disporrà anche di un accesso ad Internet personale e protetto. Cosa aspettiamo allora? Iniziamo subito a vedere come funziona Virtual Router Manager!

IL BUON SENSO NON GUASTA MAI

È bene precisare che utilizzare la rete Wi-Fi offerta da terzi non ci consente certo di fare quello che vogliamo, come per esempio giocare a fare gli hacker o visitare siti da cui sarebbe meglio stare alla larga. Ricordiamo inoltre che se la rete, come si spera, è gestita da un amministratore che sa fare il suo lavoro, la navigazione Internet lascia sempre delle tracce ben definite.

BUONI CONSIGLI

L'IMPORTANZA DELLA PASSWORD

La scelta di una password robusta, durante la configurazione dell'access point, è di fondamentale importanza anche quando si mantiene acceso l'hotspot soltanto per qualche minuto. Una buona norma è quella di utilizzare lettere e numeri, e magari anche qualche segno di interpunzione. Un metodo per creare password sicure può essere quello di utilizzare il "linguaggio" Leet, con un traduttore automatico. Per farlo colleghiamoci al sito www.winmagazine.it/link/2016, e digitiamo nel box di sinistra la nostra password "facile". Il traduttore la trasformerà in Leet rendendola quasi illeggibile.

www.editalia.bz

Il tuo Windows con una marcia in più

Ecco come tenere sotto controllo lo stato di salute del disco rigido e intervenire in caso di anomalie

Cosa ci occorre

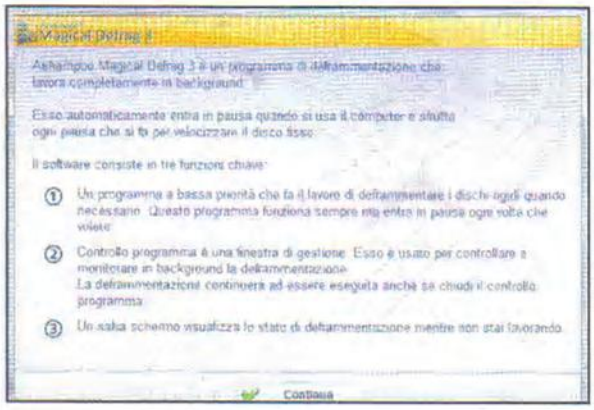
TOOL DI DEFRAMMENTAZIONE DISCHI RIGIDI
ASHAMPOO MAGICAL DEFRAG 3
Lo trovi su: ☑ DVD
Sito Internet: www.ashampoo.com

Eseguire la deframmentazione del disco rigido è un'operazione tanto utile quanto poco messa in pratica. La maggior parte degli utenti si ricorda di farlo solo quando comincia a notare che il sistema operativo impiega un sacco di tempo ad avviarsi e a caricare le singole applicazioni. Altri poi rimandano la cosa alle calende greche perché non vogliono avere il PC impegnato nell'esecuzione di questa operazione. Eppure è ormai risaputo che deframmentare con regolarità l'hard disk velocizza le operazioni di lettura e scrittura dei dati e contribuisce concretamente a mantenere elevate le prestazioni del computer. La soluzione più "comoda" può essere allora quella di adoperare un software come Ashampoo Magical Defrag 3, che analizza i dischi rigidi e ne effettua la deframmentazione in background mentre non stiamo usando il PC, che in questo modo sarà sempre pronto all'uso e veloce!

Eseguiamo l'installazione

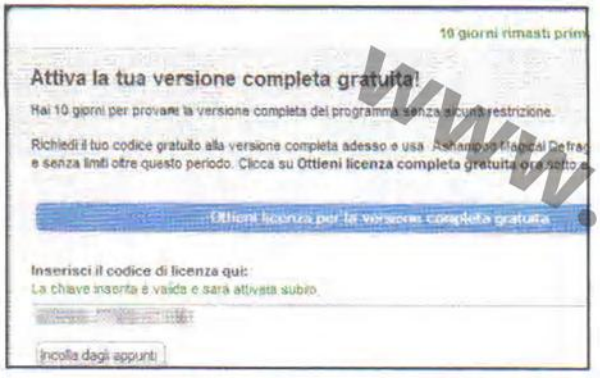
1 Scompattiamo l'archivio *AshampooMagical Defrag.zip* presente nell'*Interfaccia Principale* del DVD-Rom e clicchiamo due volte sul file eseguibile che troviamo al suo interno. Seguiamo la procedura guidata e al termine dell'installazione premiamo il pulsante *Fine*.

www.editalia.bz



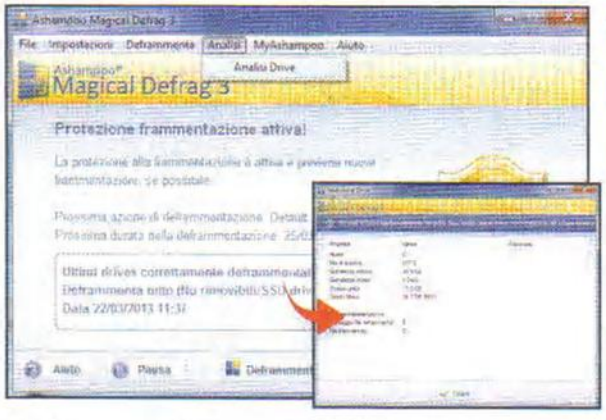
Una veloce introduzione

2 Al primo avvio del software compare una finestra che illustra le tre funzioni chiave di Ashampoo Magical Defrag che, come specificato, esegue le operazioni di deframmentazione in background sfruttando i momenti in cui il PC non viene utilizzato dall'utente. Proseguiamo con *Continua*.



Ora tocca alla registrazione

4 Verrà mostrato a video il codice di registrazione (riceveremo un'e-mail con tutte le informazioni): copiamolo premendo *Ctrl+C*. Dall'interfaccia principale del software andiamo nel menu *Aiuto/Procedura di attivazione*, incolliamo (*Ctrl+V*) il seriale nel box, premiamo *Attiva* e poi *Continua*.

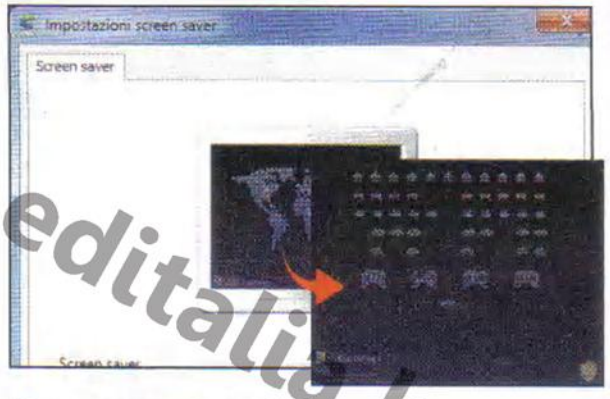


Deframmentazione "continua"

6 Un'applet rileva quando il PC è poco impegnato con altri processi e avvia automaticamente la deframmentazione dei dischi. Per ottenere un report sullo stato di frammentazione, andiamo nel menu *Analisi/Analisi Drive*, selezioniamo i dischi da controllare e premiamo *Analizza Drive*.

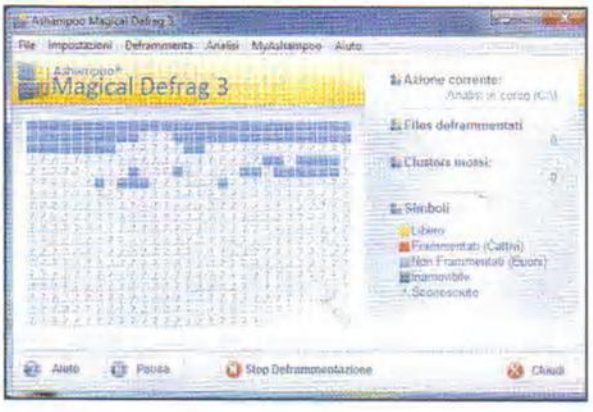
Recuperiamo il codice seriale

3 Nella pagina Web di registrazione che si apre digitiamo il nostro indirizzo e-mail e clicchiamo su *Request full version key*. Se siamo già registrati sul sito Ashampoo (se così non fosse, ci verrà chiesto di creare un nuovo account) inseriamo la nostra password e clicchiamo *Accedi*.



Uno screensaver utile!

5 Al termine dell'installazione di Ashampoo Magical Defrag compare una finestra da cui è possibile abilitare il suo screensaver. Per farlo premiamo *OK*. Ogni volta che il salvaschermo si attiverà, automaticamente verrà avviata la deframmentazione dei dischi rigidi installati sul PC.



Facciamo ordine sul disco

7 Per avviare manualmente la deframmentazione di uno o più dischi rigidi dall'interfaccia principale del programma premiamo il pulsante *Deframmenta ora* posto in basso. Selezioniamo il disco (o i dischi) da deframmentare e facciamo clic sul pulsante *Deframmenta ora*.

BUONI CONSIGLI

STATISTICHE IN TEMPO REALE

Come abbiamo visto, Ashampoo Magical Defrag è sempre attivo in background, pronto ad entrare in azione durante i "tempi morti" del computer, e fornisce statistiche in tempo reale sul numero di file deframmentati nel corso dell'ultima settimana o da quando è stata effettuata l'installazione del programma. Per visualizzare queste statistiche facciamo clic sull'icona del software presente nella system tray di Windows, vicino all'orologio di sistema, e selezioniamo la voce *Visualizza Statistiche* dal menu contestuale che appare (in alternativa è possibile accedere a questa finestra dall'interfaccia principale del programma, andando nel menu *File/Visualizza Statistiche*).

DEFRAMMENTAZIONI PERSONALIZZATE

Ashampoo Magical Defrag consente anche di configurare dei processi di deframmentazione in base a nostre particolari esigenze. È possibile ad esempio modificare le impostazioni del processo di default o aggiungerne di nuovi fissando specifici parametri di deframmentazione, come i drive interessati, la dimensione e la data dei file, il tempo di avvio ecc. Per accedere alla schermata che consente di effettuare queste operazioni, dall'interfaccia principale del programma andiamo nel menu *Impostazioni* e selezioniamo la voce *Lavoro d'Amministrazione*.

www.editalia.bz

Il PDF diventa tridimensionale

Ecco come aggiungere oggetti 3D interattivi all'interno di un documento di testo

Cosa ci occorre — 15 MIN. FACILE

EDITOR GRAFICO
ADOBE ACROBAT 3D 1.0
Lo trovi su: ☑ DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito internet: www.winmagazine.it/link/2075

PROGRAMMA DI GRAFICA 3D
BLENDER
Lo trovi su: ☑ DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.blender.org

Poco importa che si tratti di edifici e strutture architettoniche, di pezzi meccanici o di divertenti personaggi manga: prima o poi, chi lavora nel campo della grafica 3D dovrà affrontare il problema di condividere le sue creazioni e le semplici immagini a due dimensioni spesso non bastano a dare il giusto risalto al lavoro che c'è dietro la creazione del modello tridimensionale. Aspettando il formato 3D universale, l'equivalente del JPEG per le fotografie, possiamo rivolgerci ad un classico della condivisione di file digitali, il PDF. L'inserimento di elementi 3D in un documento di testo non è certo una novità. Solo di recente, però, Adobe ha reso disponibile per il download gratuito l'intera Creative Suite, incluso Acrobat 3D. La "vecchia" CS2 ci impone qualche sacrificio, ma l'occasione è troppo ghiotta per farcela scappare! Aggiungiamo un pizzico di Blender ed ecco pronti i nostri PDF 3D!

BUONI CONSIGLI

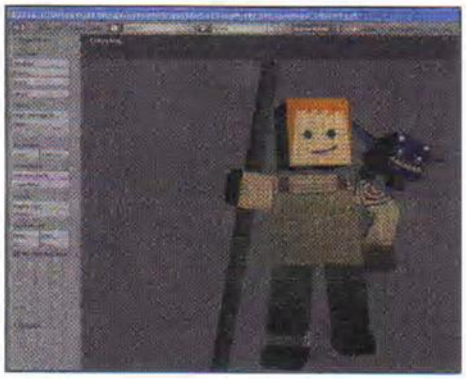
ERRORI DAL PASSATO

Installando Acrobat 3D su Windows a 64 bit comparirà l'errore *Warning 20255*. Al termine dell'installazione tutto sembrerà a posto. Purtroppo non è così: sul nostro Windows 7 a 64 bit, l'importazione di oggetti 3D ha funzionato al primo colpo per poi fallire ai successivi! L'errore è legato all'età del software, pensato per sistemi a 32 bit. Su un "vecchio" XP a 32 bit, infatti, non ci sono stati problemi. Per saperne di più: www.winmagazine.it/link/2037.

Lo strumento base...

1 Dal DVD-Rom scarichiamo Acrobat 3D e prendere nota del codice seriale. Scompattiamo l'archivio *AC3D_1.0_Volume_NACK_WWE.zip*, entriamo nella cartella *Acrobat 3D* ed eseguiamo il file *setup.exe* dalla cartella *Adobe Acrobat 3D*.

www.editalia.pz

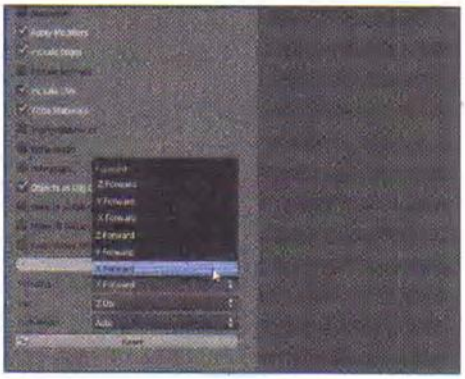


Arriva la modella

2 Completiamo la nostra dotazione software installando Blender (lo puoi scaricare dal DVD-Rom). Al termine dell'operazione, avviamolo e carichiamo dal menu *File/Open* il file d'esempio *Sintel_Ultralite.blend* (che troviamo sul DVD-Rom).

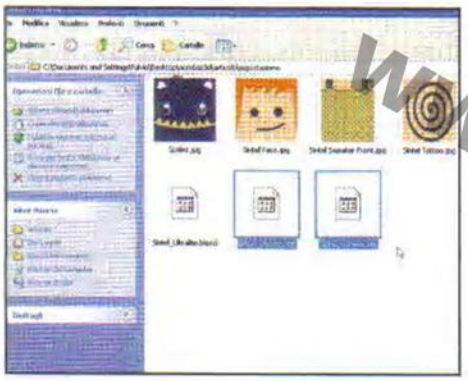
Ce n'è per tutti i gusti

3 Il "nostro" personaggio Sintel è pronto per l'esportazione. L'originale include elementi extra e texture vettoriali che ci creerebbero qualche problema. I più curiosi possono scaricarne il modello originale, insieme a molti altri, dal sito BlendSwap (www.blendswap.com).



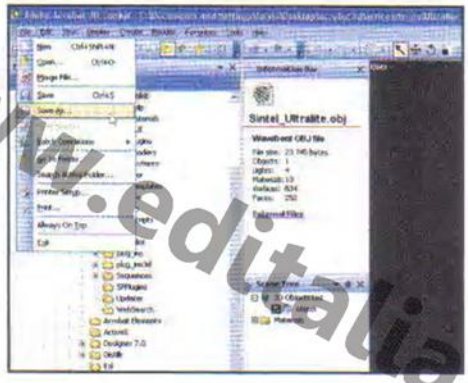
Vista da sopra e da sotto

4 Dal menu *File* scegliamo *Export* e quindi *Wavefront (.obj)*. Apparirà una finestra di salvataggio. In basso, spostiamo *Sintel* in modo tale che guardi l'asse *X* (*Forward: X Forward*) e che l'asse *Z* rappresenti l'altezza (*Up: Z Up*). Clicchiamo *Export OBJ* (in alto a destra).



Non perdere la faccia

5 Verranno generati due file: uno per il modello (*obj*) e uno per i materiali (*mtl*). I volti e le parti disegnate utilizzano delle texture in formato immagine. Per evitare di perderle, facciamo un salto in Acrobat 3D toolkit e carichiamo lì *Sintel_Ultralite.obj*.

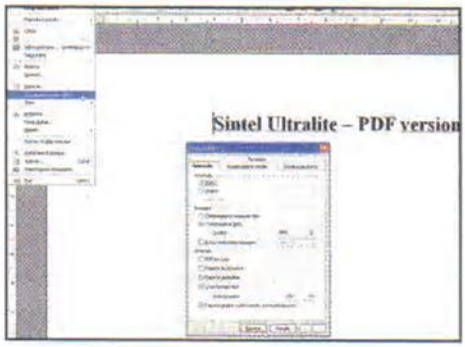


Esportazione bis

6 Importando il file *obj* in Acrobat 3D, infatti, lo ritroveremmo tristemente privo di decorazioni. Acrobat 3D toolkit riesce invece a visualizzarlo correttamente, ma può anche esportarlo in un formato più adatto al "fratello maggiore". Scegliamo *Save as* dal menu *File*.

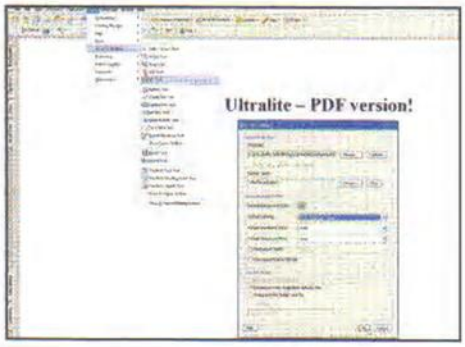
Il 3D universale

7 Il formato che ci serve è *u3d* (*Universal 3D*), supportato nativamente anche dai file PDF. Si tratta del formato predefinito di Acrobat 3D toolkit, quindi dobbiamo solo premere *Salva* e chiudere. Non ci resta che preparare il PDF che ospiterà la nostra creatura.



Il libro è ancora vuoto

8 Per creare il documento PDF di base possiamo utilizzare LibreOffice o una versione recente di Microsoft Word. Approfittiamone per aggiungere un titolo ed esportiamo in *PDF*. Ora che gli ingredienti ci sono tutti, avviamo finalmente Acrobat 3D.



Ecco le illustrazioni 3D

9 Apriamo il documento appena creato e spostiamoci nel menu *Tools* (in alto). In *Advanced editing* scegliamo *3D tool* e disegniamo l'area che conterrà il modello interattivo. Apparirà una finestra: clicchiamo *Browse* e carichiamo il modello *Sintel_Ultralite.u3d*.

Pagine interattive

10 Scelto lo sfondo (*Default Background Color*), impostiamo le luci (*Default Lighting/ Cad Optimized Lights*). Diamo *OK* anche nelle finestre successive. Attiviamo il modello (l'icona a forma di mano, in alto a sinistra). Il nostro PDF 3D è pronto a conquistare il mondo!

www.editalia.bz

Il duplicatore universale

Cosa ci occorre
DIFFICILE
TOOL DI REPACKING
INNO SETUP COMPILER
Lo trovi su: DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.jrsoftware.org

Videogiochi da 20 GB masterizzati su comuni DVD da 4,7 GB? Svelato il trucco per ottenere copie perfette

C'è quella mediterranea, quella ipocalorica, quella dissociata, quella vegetariana, e si potrebbe continuare ancora per ore... Di cosa stiamo parlando? Di diete naturalmente! Con la differenza che oggi parleremo di un tipo di dieta un po' differente, che non riguarda i problemi di peso-forma perfetta, bensì i nostri amati giochi per PC! È risaputo che con l'avvento di supporti di memorizzazione sempre più capienti (pensiamo al Blu-ray), le software house produttrici di videogame sono state agevolate nella commercializzazione dei loro titoli più "pesanti" in termini di memoria occupata. Se fino a pochi anni fa un gioco entrava comodamente in un CD da 700 MB o in un DVD da 4,7 GB, oggi possiamo trovare dimensioni superiori perfino ai 30 GB per un singolo titolo! Questo ha permesso alle aziende di arricchire i loro prodotti con video ad alta risoluzione o di ricreare ambientazioni sempre più realistiche e sterminate per aumentare la longevità del gioco stesso. Esiste però chi sente la necessità di creare e tenere sul proprio PC una copia del gioco acquistato, in previsione di un qualche malfunzionamento o deterioramento del disco.

Dopo i film, tocca ai giochi

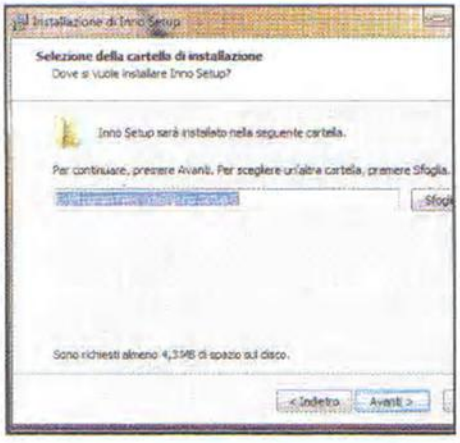
Ed è qui che entra in gioco l'utilità del repack, che riprende gli stessi principi di funzionamento delle procedure che si usano per eliminare dai film in Blu-ray i contenuti extra, le lingue straniere, i sotto-

www.editalia.bz

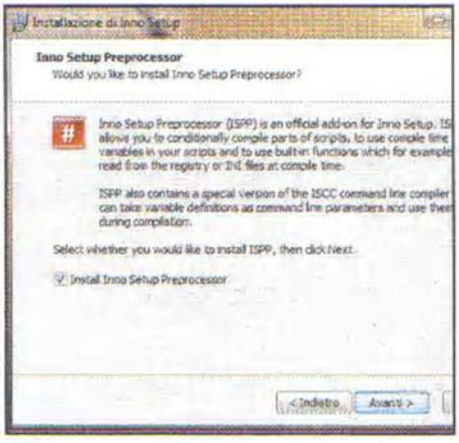
A Arriva il dietologo dei giochi

Inno Setup Compiler è un software utile per creare setup personalizzati delle nostre applicazioni. Ecco come usarlo per eliminare dai backup dei tuoi giochi preferiti i dati superflui e recuperare più spazio possibile.

1 Il consulente per la dieta
Dall'Interfaccia principale del DVD-Rom clicchiamo sull'icona *Inno Setup Compiler* per avviarne l'installazione. Premiamo *Avanti* per iniziare con la procedura guidata. Il software è leggero sotto ogni punto di vista: non dobbiamo quindi preoccuparci di avere un PC molto potente.



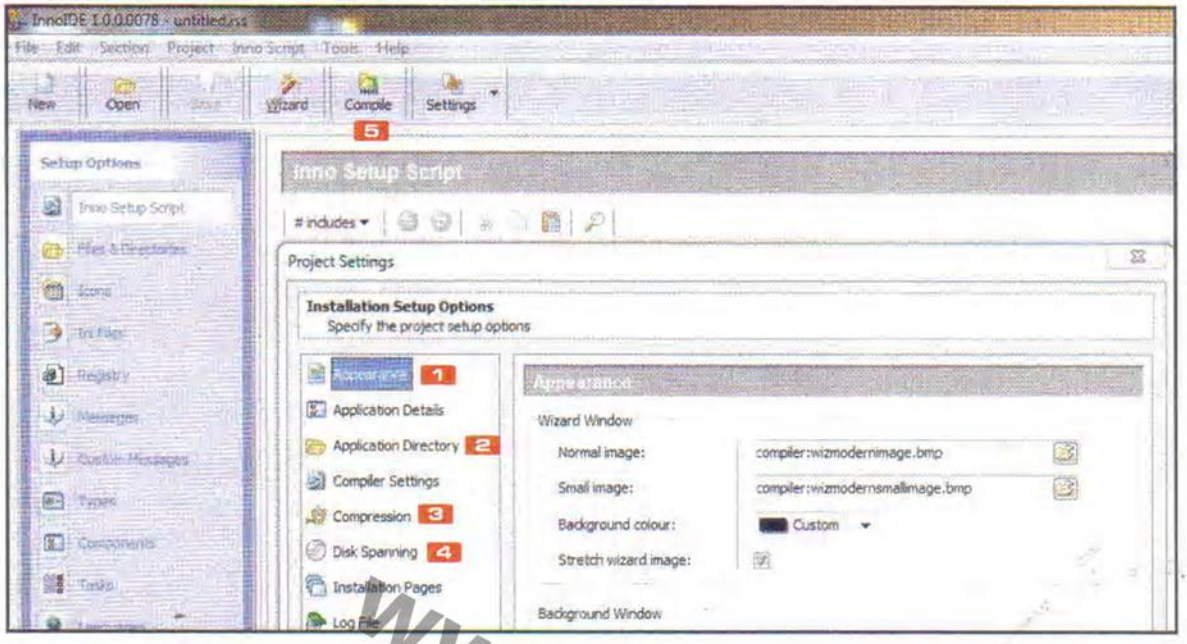
2 Lasciamo tutto com'è
Nella schermata successiva spuntiamo la casella *I accept...* per accettare i termini di licenza d'uso del software e procediamo con *Avanti*. Quando il programma di installazione ci indicherà la cartella dove verrà salvato il programma, lasciamo tutto inalterato e clicchiamo ancora *Avanti*.



3 Siamo operativi!
A questo punto ci verrà chiesto se vogliamo installare anche Inno Setup Preprocessor: lasciamo il segno di spunta nell'unica casella di controllo e clicchiamo su *Avanti*. Per avviare la copia dei file su disco non rimane che premere *Installa*. Al termine della procedura clicchiamo *Fine*.

ECCO LO STRUMENTO IDEALE PER IL "REPACKING"

Vediamo nel dettaglio come si presenta l'interfaccia di Inno Setup, questo pratico tool che consente di creare pacchetti di installazione di applicazioni e giochi.



1 APPEARANCE
Da qui è possibile gestire lo sfondo e l'icona usato nel wizard di installazione che verrà creato

2 APPLICATION DIRECTORY
In questo campo andremo a settare il percorso in cui verrà salvato il gioco

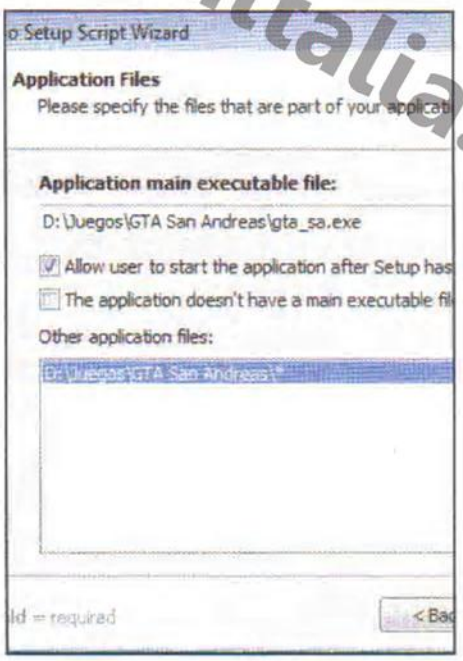
3 COMPRESSION
Serve per impostare i parametri e le modalità di compressione del gioco

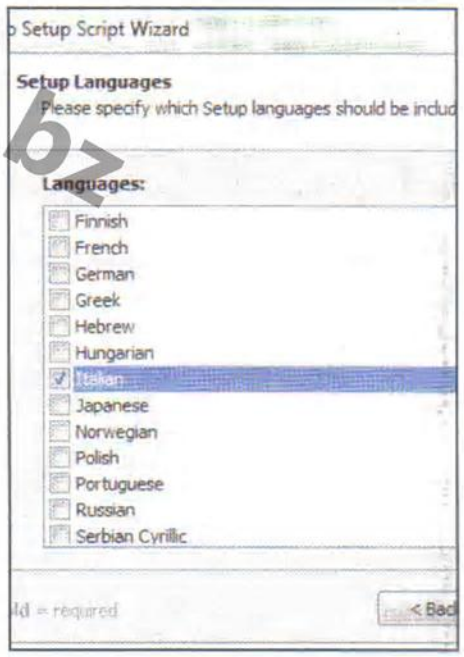
4 DISK SPANNING
Permette di impostare la dimensione massima che il gioco dovrà avere

5 COMPILE
Completa il processo di repack, "assemblando" letteralmente il gioco messo a dieta

titoli, insomma tutti quegli elementi che risultano superflui e che una volta eliminati contribuiscono a diminuire di molto la dimensione del film, pur mantenendo inalterata la qualità. Allo stesso modo saremo in grado di "snellire" la copia del gioco. Potremo così restringerlo da 16 GB a soli 4,7. Non rimane che seguire la guida per dire addio ai byte di troppo!

www.editalia.bz





4 Il componente aggiuntivo

Dovremo installare anche il componente *InnoIDE*. Al termine, avviamo Inno Setup Compiler: scegliamo *Create a new script file using the Script Wizard* per avviare il wizard di creazione del script che useremo per mettere a dieta il nostro gioco: clicchiamo *Next* e diamo un nome al gioco.

5 Il percorso giusto

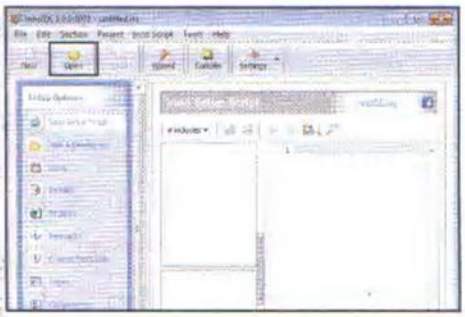
Cliccando sul pulsante *Browse* scegliamo l'eseguibile del gioco, cercandolo nella cartella di installazione sull'hard disk. Quindi clicchiamo *Add Folder* e indichiamo il percorso della cartella dell'hard disk in cui è installato il gioco: se ci verrà chiesto di includere anche le sottocartelle, selezioniamo *Yes*. Clicchiamo *Next*.

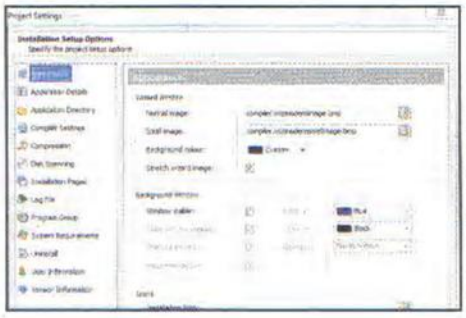
6 Si inizia a fare sul serio

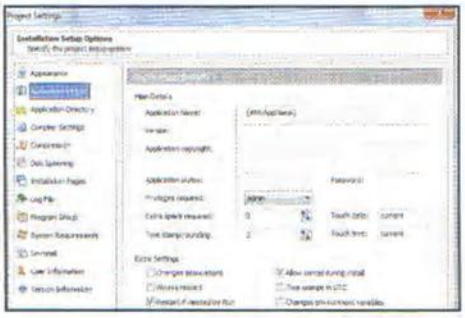
Ancora *Next* e scegliamo se includere dei file *TXT* in cui specificare informazioni sull'installazione. Clicchiamo *Next* e selezioniamo soltanto la lingua italiana. Al termine, alla domanda *Would you compile the script now* clicchiamo *No*. Salviamo lo script in una cartella a piacere.

B Un titolo "snello" in pochi clic

Impostiamo ora tutti i parametri affinché la dimensione del videogame sia, ad esempio, di 4 GB. Per fare ciò ricorriamo a InnoIDE, software che si appoggia a Inno Setup Compiler per la creazione di setup personalizzati.







1 Apriamo lo script

Avviamo InnoIDE estraendolo dall'archivio *ZIP* in cui era presente anche Inno Setup Compiler. Dalla schermata principale clicchiamo sul pulsante *Open* presente in alto e apriamo lo script (con estensione *.iss*) che abbiamo salvato in precedenza.

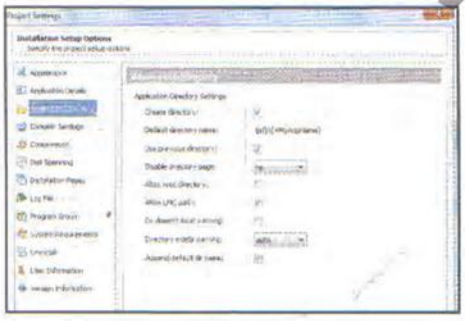
2 Un setup personalizzato

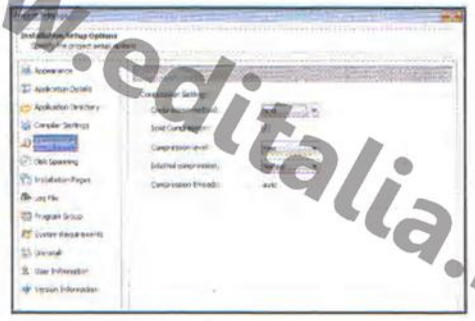
Clicchiamo in alto su *Project*, poi su *Setup Options*... e infine su *Appearance*. All'interno di questa sezione possiamo gestire tutti gli aspetti grafici del programma, ad esempio l'icona e l'immagine da usare nel wizard di installazione del nostro videogioco.

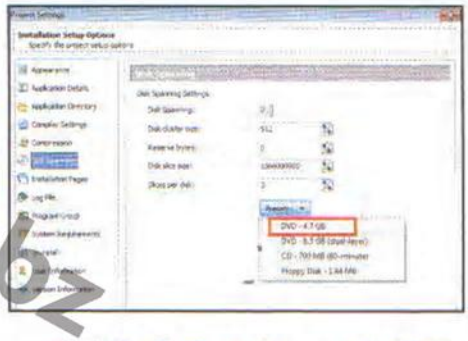
3 Occhio ai dettagli!

Spostandoci nella scheda *Application Details* possiamo impostare il nome da assegnare al nostro videogioco, scegliere se chiedere di riavviare il PC dopo l'installazione o inserire, eventualmente, il numero di versione del gioco che stiamo assemblando.

www.editalia.bz







4 Dove salviamo il gioco?

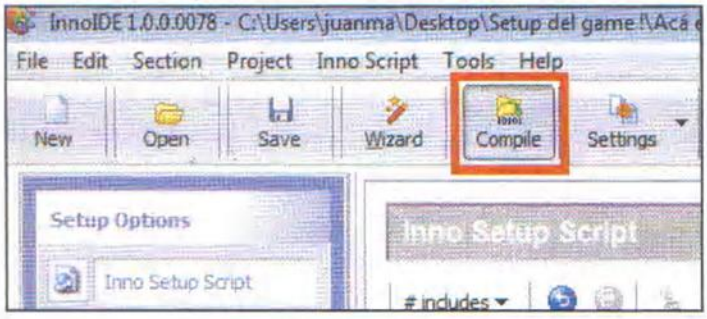
In *Application Directory* indichiamo adesso la cartella del disco rigido del nostro computer in cui verrà salvato il gioco. Selezioniamo l'opzione *Dir doesn't existing warning* per visualizzare un avviso qualora essa non esista e volessimo crearla.

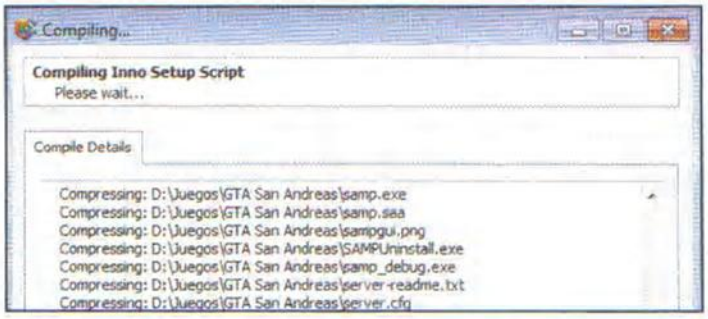
5 Opzioni di compressione

Passiamo adesso alla scheda *Compression*. Mettiamo un segno di spunta sulla voce *Solid Compression*, selezioniamo *Max* dal menu *Compression level* e *Normal* da *Internal Compression*. Lasciamo infine tutte le altre opzioni inalterate come mostrato in figura.

6 Tutto il gioco in un solo DVD

Non ci rimane che aprire la scheda *Disk Spanning*, che ci consente di impostare la dimensione massima che dovrà raggiungere il repack del gioco. Innanzitutto mettiamo un segno di spunta alla voce *Disk Spanning* e dal menu a tendina *Presets* scegliamo *DVD - 4,7 GB*.





7 Via con la compilazione

Fatto ciò, le operazioni relative al repacking personalizzato del gioco sono quasi giunte al termine. A questo punto, infatti, non dobbiamo fare altro che cliccare in alto sul pulsante *Compile* per avviare il processo di "assemblamento" del videogame.

8 Ecco il nostro repack!

Comparirà una schermata con tutti i processi in esecuzione in tempo reale. I file di tutte le sottocartelle verranno processati e inseriti in un unico "pacchetto" che avrà il nome assegnato in precedenza. Completato il processo, clicchiamo su *Open Folder* e godiamoci il repack! ■

Rendi il tuo acquisto ancora più "speciale" con l'abbonamento a Win Magazine scontato del 48% !

Tieniti aggiornato con la rivista di informatica e tecnologia più venduta in Italia.

Win Magazine è ricca di idee e progetti, spiegati con un linguaggio chiaro e accessibile a tutti. Contenuti pratici e capaci di stimolare un utilizzo creativo del computer e della tecnologia, un continuo scambio di idee tra redazione e lettori, allegati software e cartacei sempre di qualità ogni mese a casa tua scontati fino al 48%.

Ogni mese comodamente a casa tua!

www.editalia.bz

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** via F. Filzi, 27 - 20124 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

Si, desidero abbonarmi a **Win Magazine:**

- ☐ Base (12 numeri) € **24,99** anzichè € 35,88 (-30%)
- ☐ Base 2 ANNI (24 numeri) € **47,99** anzichè € 71,76 (-33%)
- ☐ Plus (12 numeri) € **33,50** anzichè € 47,88 (-30%)
- ☐ Plus 2 ANNI (24 numeri) € **64,99** anzichè € 95,76 (-32%)
- ☐ DVD (12 numeri) € **48,99** anzichè € 71,88 (-32%)
- ☐ DVD 2 ANNI (24 numeri) € **79,99** anzichè € 143,76 (-44%)
- ☐ Gold (12 numeri) € **65,00** anzichè € 95,88 (-32%)
- ☐ Gold 2 ANNI (24 numeri) € **99,00** anzichè € 191,76 (-48%)

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

RESO/ALTO DESTINATARIO A (compilare solo in caso di regalo)

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso _____ data di nascita _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

- ☐ Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC di Inzago S.C. IBAN: IT 47 X 08592 33200 000000066000 (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Versamento su c/c post. n. 16821878 intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (Allegato in busta chiusa)
- ☐ Bollettino postale che mi invierete
- ☐ Carta di credito ○ VISA ○ Cartasi ○ Eurocard/Mastercard

N. _____ (riportare il numero completo della carta indicato sotto forma di cifre)

Scadenza _____ CVV2 _____ (*ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta)

[illegible] art. 13 d.lgs. 196/2003 - Codice in materia di protezione dei dati personali: Titolare del trattamento è la società Edizioni Master S.p.A. con sede in Milano, via Filzi, 27 - 20124 Milano. Il trattamento dei dati personali forniti con la presente scheda di abbonamento, per le finalità connesse al rapporto di abbonamento, avverrà con modalità informatiche e telematiche nel rispetto delle misure minime di sicurezza previste dal D.Lgs. 196/2003. I dati potranno essere comunicati per le stesse finalità a Persone Fisiche o Giuridiche, Società o Enti che svolgono per conto di Edizioni Master S.p.A. compiti di natura tecnica, organizzativa o commerciale. Il conferimento dei dati è facoltativo. Il mancato consenso comporta l'impossibilità per Edizioni Master S.p.A. di svolgere le attività di cui sopra. Il cliente può esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 (tra i quali: richiedere l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione dei dati, opporsi al loro trattamento per motivi legittimi o per finalità di invio di materiale pubblicitario, commerciale o per l'indagine di mercato o di vendita diretta) rivolgendosi per iscritto a Edizioni Master S.p.A. - Responsabile del trattamento dei dati personali - via Filzi, 27 - 20124 Milano.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

Offerta riservata ai lettori di Win Magazine Speciali - valida fino al 31/12/2013

Firma _____

Registro di sistema senza errori

Fai il check-up al "cuore" di Windows per renderlo più veloce e ottimizzarne le prestazioni

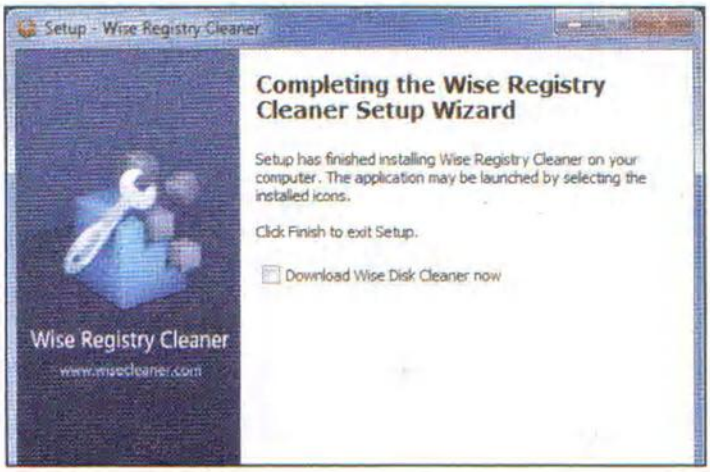
Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

UTILITY DI SISTEMA
WISE REGISTRY CLEANER 7
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.wisecleaner.com

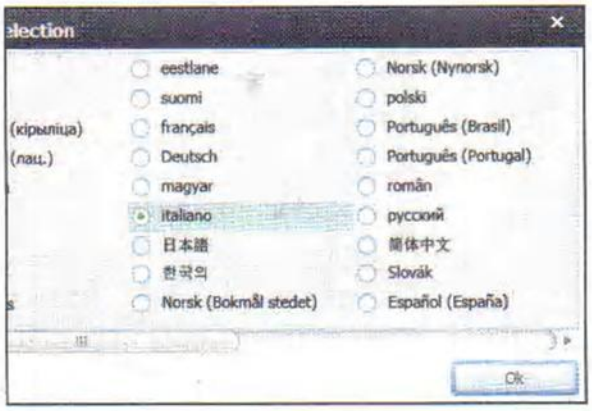
Il registro di Windows è un componente al quale prestare la massima attenzione in quanto al suo interno sono memorizzate tutte le impostazioni del sistema operativo, come i profili hardware, le configurazioni dei software e dei driver, le associazioni dei tipi di file e molto altro ancora. Dopo mesi di utilizzo del PC e soprattutto dopo continue installazioni e disinstallazioni dei programmi, il registro di Windows può riempirsi di errori e di dati non legati ad alcuna applicazione presente nel sistema. Questo comporta non solo rallentamenti, ma anche malfunzionamenti di Windows. Adoperando un tool specifico come Wise Registry Cleaner possiamo ottimizzare il registro, correggere tutti gli errori e deframmentarlo. In questo modo, e usando qualche altro piccolo accorgimento, potremo ottenere massime prestazioni e stabilità dal sistema operativo.

www.editalia.ks



Un'installazione semplice e veloce

1 Scompattiamo sul disco rigido l'archivio *WRCFree.zip* che troviamo nella sezione *Utilità&Programmazione* del DVD-Rom e facciamo doppio clic sul file *WRCFree.exe*. Seguiamo la procedura guidata, leviamo la spunta da *Download Wise Disk Cleaner now* e clicchiamo *Finish*.

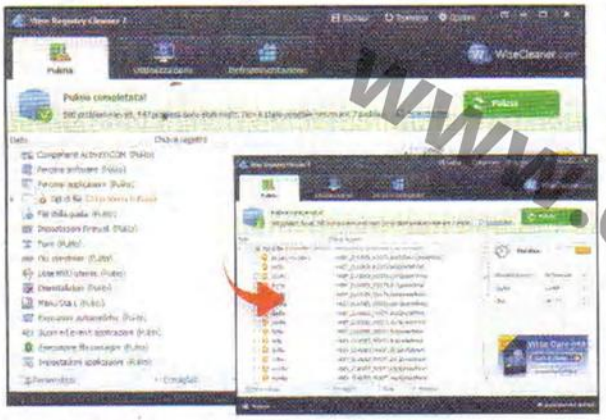


Impostiamo la lingua italiana

2 Per avviare il programma facciamo doppio clic sul collegamento di Wise Registry Cleaner comparso sul desktop. Per localizzare il software nella nostra lingua, dalla schermata *Language Selection* scegliamo la voce *italiano* e premiamo il pulsante *OK*.

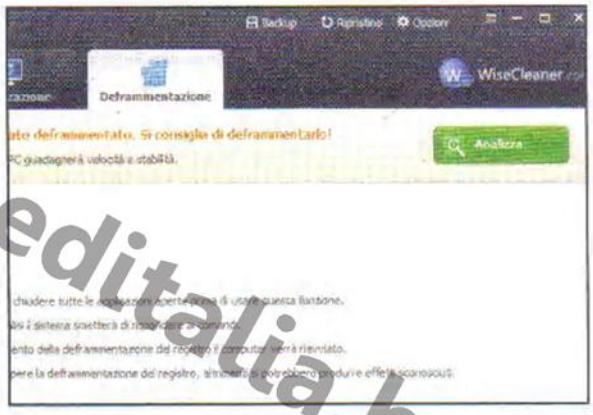
Andiamo a caccia dell'errore

3 Dall'interfaccia principale, nel tab *Pulizia*, clicchiamo su *Scansione* in alto a destra. Il programma effettuerà un'analisi del registro di sistema alla ricerca di eventuali problemi. Al termine dell'operazione verrà visualizzato un report con tutti gli errori rilevati.



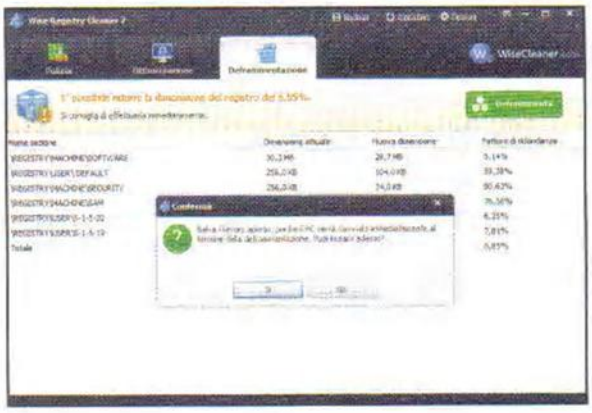
Il registro ora è corretto!

4 Clicchiamo *Pulizia* per cancellare le chiavi inutili. Il programma risolverà i problemi rilevati, tralasciando quelli considerati "non sicuri": per visualizzare l'elenco degli errori non risolti basta cliccare due volte sulle voci in rosso.



Analizziamo il registro

5 Una volta effettuata la pulizia del registro di sistema è opportuno procedere alla sua deframmentazione al fine di ottimizzarne le prestazioni. Per fare ciò andiamo nel tab *Deframmentazione* e clicchiamo sul pulsante *Analizza*.



Via con la deframmentazione

6 Il programma genererà un report con le percentuali di riduzione della dimensione delle diverse sezioni del registro di sistema. Procediamo con la deframmentazione cliccando sul pulsante *Deframmenta* in alto a destra e clicchiamo *Sì*. Il computer verrà riavviato.

Mettiamo il turbo a Windows

7 Una volta tornati in Windows, riavviamo Wise Registry Cleaner e dall'interfaccia principale spostiamoci nella scheda *Ottimizzazione*: nella nuova finestra clicchiamo su *Ottimizza*. Il programma migliorerà automaticamente le prestazioni di rete, la velocità e la stabilità del sistema operativo.

BUONI CONSIGLI

CREARE UN PUNTO DI RIPRISTINO

Effettuare modifiche e correzioni al registro di Windows è un'operazione delicata che può compromettere il buon funzionamento del sistema operativo. Per questo motivo, prima di procedere con l'ottimizzazione del registro è bene creare un punto di ripristino. Per farlo dall'interfaccia di Wise Registry Cleaner clicchiamo su *Backup* in alto e, nella finestra che si apre, premiamo *Crea un punto di ripristino del sistema*. In caso di problemi, direttamente dal programma, per ripristinare il sistema allo stato che abbiamo salvato clicchiamo su *Ripristino*, andiamo nel tab *Ripristino sistema*, selezioniamo il punto di ripristino e premiamo *Ripristina*. Ad ogni modo, Wise Registry Cleaner, sempre dal tab *Backup*, consente anche di effettuare il backup del registro o, dal tab *Ripristino*, di ripristinarne uno creato in precedenza.

OPERAZIONI PIANIFICATE

Wise Registry Cleaner permette di pianificare la pulizia del registro di sistema. Per farlo andiamo nel tab *Pulizia*, impostiamo la frequenza delle operazioni tramite i menu *Modalità di avvio* e *Giorno*, digitiamo nel campo *Ora* l'orario in cui deve essere eseguita la pulizia e clicchiamo sul cursore *Pianifica* per attivare la pianificazione.

www.editalia.bz

I nostri file nella nuvola

In regalo 50 GB di Web Disk per condividere foto, film, musica e documenti... con chi vuoi tu

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

TOOL DI SINCRONIZZAZIONE
Cloud Drive
Tutti i software citati nell'articolo li trovi sul DVD-Rom

Mancava all'appello, ma alla fine anche Google ha esordito nel mondo del cloud storage, una categoria di servizi che interessa tantissime aziende già da tempo. Anche il pubblico mostra sempre più interessamento verso l'archiviazione on-line dei propri file, e nonostante il timore di sparpagliare documenti e foto private in server situati chissà dove, è indubbia l'utilità che assume un archivio disponibile sempre e da qualunque dispositivo connesso a Internet. Infatti, oltre ad ampliare lo spazio per archiviare i nostri file, soprattutto se sfruttato su dispositivi (come smartphone e tablet) che di spazio ne hanno poco, i migliori in campo offrono anche applicazioni capaci di sincronizzare automaticamente i file, rendendoli così disponibili su tutti i computer, smartphone e tablet che utilizziamo.

Gratis è meglio

Certo, anche se in teoria ognuno dei servizi consente di estendere l'archivio fino a superare i 10 TB, se vogliamo approfittare dei piani gratuiti dobbiamo innanzitutto scegliere quelli più generosi. Tranne rare eccezioni, i GB offerti gratuitamente sono davvero pochi, ma è sufficiente mettere in pratica qualche piccolo e innocuo trucchetto per espandere gratuitamente gli archivi on-line offerti da Windows Live SkyDrive, Google Drive e Dropbox, i servizi che a nostro parere meglio coniugano generosità, funzionalità e sicurezza dei file. Scopriamo dunque come sfruttare nel migliore dei modi il cloud storage su computer e smartphone senza spendere neanche un solo euro!

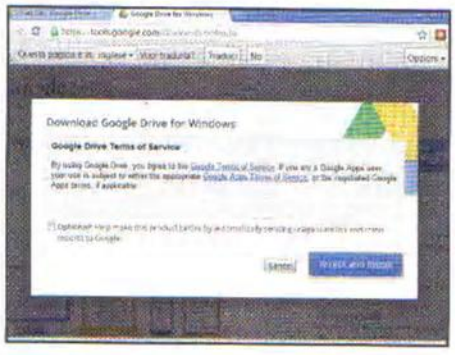
BUONI CONSIGLI

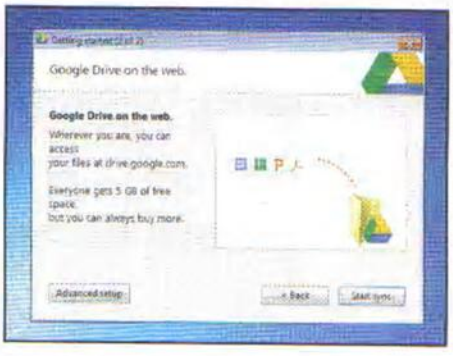
DROPBOX IN LAN
Il software di sincronizzazione di Dropbox può venirci incontro anche per sincronizzare i file su più PC della stessa LAN. Installiamo il software sugli altri PC (*Passo 2* del Macropasso I nostri file ovunque) e configuriamoli tutti con lo stesso account (*Passo 3*). Facciamo clic con il destro del mouse sull'icona di Dropbox che compare nella barra di sistema, scegliamo *Preferences*, spuntiamo la casella *Enable LAN sync* e clicchiamo su *Apply*.

www.cottalia.it

In sincronia con Google

L'interfaccia Web di Google Drive offre tutti gli strumenti per caricare e condividere i file. Per sfruttare al meglio lo spazio sincronizzando i file anche su altri dispositivi, è necessario ricorrere al suo client.





1 Un buon inizio

Avviamo il browser Web, puntiamolo all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1533 ed effettuiamo l'accesso usando i dati del nostro account Google. Se lo spazio è già abilitato, ci ritroveremo davanti all'interfaccia di Google Drive, altrimenti dovremo prima cliccare su *Inizia con 5 GB di spazio gratuito*.

2 Installazione automatica

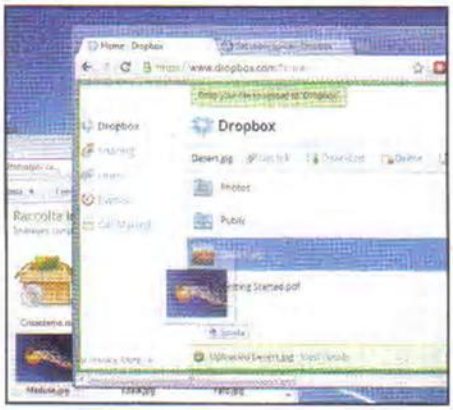
Clicchiamo sul pulsante *Scarica Google Drive per PC* e confermiamo con *Accept and Install*. Lanciamo con un doppio clic il file *googledrivesync.exe (Esegui)*, rispondiamo *Sì*, chiudiamo con *Close*, digitiamo i dati di accesso del nostro profilo *Google (Accedi)*, clicchiamo su *Next* quindi *Start sync*.

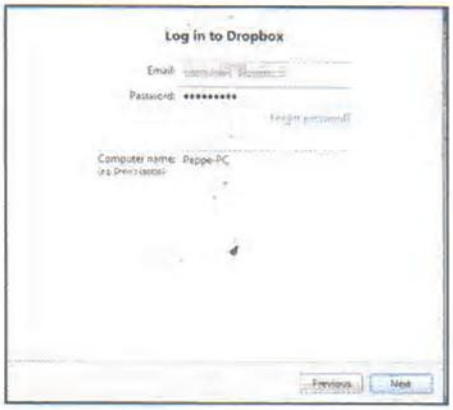
3 Filo diretto con Google

Spostando cartelle e file nel percorso *C:\Utenti\Nome Utente\Google Drive* questi saranno automaticamente sincronizzati con il nostro spazio Google Drive. Gli stessi file saranno così disponibili anche sugli altri dispositivi che eseguono l'applicazione Google Drive configurato con il medesimo account.

I nostri file disponibili ovunque

Famoso per le sue ottime capacità di tenere sincronizzati i file su ogni genere di piattaforma, Dropbox offre 2 GB di spazio gratuito accessibile a qualunque dispositivo connesso al Web.





1 Trascina e carica

Colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1535 e, qualora non ne avessimo già uno, registriamo un account cliccando su *Create an account*. Effettuato l'accesso, possiamo subito passare all'upload dei file. Per farlo possiamo trascinare i file direttamente dal desktop, oppure cliccando su *Upload*.

2 Sfruttiamo tutto lo spazio

La sincronizzazione dei file è il modo migliore per sfruttare Dropbox come archivio comune per tutti i nostri dispositivi. Cliccchiamo su *Get Started* e *Install Dropbox on your computer*, al termine del download avviamo il file *Dropbox.exe*, cliccchiamo su *Esegui (Sì)* e avviamo l'installazione (*Install*).

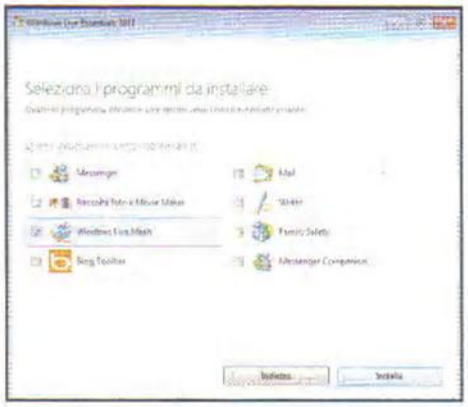
3 File col dono dell'ubiquità

Spuntiamo *I alredy have a Dropbox account*, cliccchiamo *Next*, digitiamo i dati del nostro profilo, procediamo con *Next* e concludiamo con *Install*. Usando come percorso la cartella *C:\Users\Nome Utente\Dropbox*, i file saranno automaticamente caricati nel nostro archivio e disponibili da qualunque dispositivo.

www.ostitalia.sk

Sincronizzazione intelligente

Anche se permette di sfruttare solo 5 GB a fronte dei 25 disponibili su SkyDrive, il software proprietario Windows Live Mesh è l'unico che consente di decidere quali cartelle sincronizzare e con quali PC.



1 C'è ma non si vede

LiveMesh fa parte della suite Windows Live Essentials: se usiamo Live Messenger o Live Mail, potrebbe infatti già essere installato sul nostro PC. Il collegamento è presente nel menu *Start/Tutti i programmi/Windows Live*. Se non lo troviamo, colleghiamoci a www.winmagazine.it/link/1539 e clicchiamo *Scarica ora*.

2 Solo l'indispensabile

Eseguiamo il file *wlsetup-web.exe*, scegliamo *Seleziona i programmi da installare*, rimuoviamo la spunta da tutte le caselle tranne quella relativa a Windows Live Mesh e clicchiamo *Installa*. Usciti dall'installazione (*Chiudi*), avviamo Windows Live Mesh e colleghiamoci al nostro profilo Windows Live.

3 Scegliamo la cartella

Clicchiamo *Sincronizza Cartella* e indichiamone il percorso. Appoggiandosi a SkyDrive o ai dispositivi connessi, Live Mesh sincronizzerà i file presenti nella cartella scelta con tutti i PC che eseguono il software. Cliccando *Seleziona dispositivi*, possiamo interrompere/riprendere la sincronizzazione.

Più servizi in uno

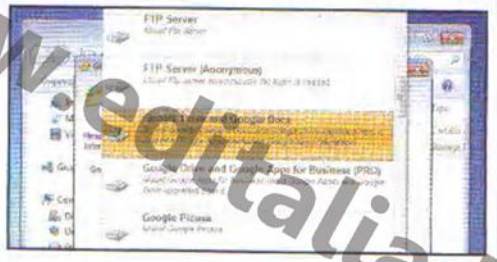
Oltre a supportare tanti servizi tra cui SkyDrive, Google Drive e Box.com, Gladinet permette di gestire gratuitamente più account multipli.

1 Installiamo il client

Estraiamo l'archivio *Gladinet.zip* (presente sul DVD-Rom) ed eseguiamo il file *GladinetSetup_4.0.874.msi*. Clicchiamo *Next*, spuntiamo *I Agree* e proseguiamo con *Next*. Rispondiamo *Sì* alla richiesta del prompt UAC e al termine chiudiamo (*Close*) la procedura d'installazione.

2 Soddisfa davvero tutti!

Al primo avvio di Gladinet ci verrà chiesto di indicare quale versione utilizzare. Spuntiamo *I want to use the free Starter Edition*, clicchiamo su *Fine* e *Skip tour*, rispondiamo *Yes*, selezioniamo dal menu *Storage Service* il servizio da configurare (ad esempio *Windows Live SkyDrive*) e clicchiamo *Avanti*.



3 Sincronizzazione intelligente

Digitiamo i dati del profilo Windows Live e colleghiamoci con *Avanti*. L'intero contenuto dell'archivio sarà ora accessibile dal percorso *C:\ Nome Servizio*. I file presenti nella cartella, invece che sincronizzati, vengono scaricati o caricati sul server solo quando li apriamo o in seguito ad una modifica.

4 Un drive per tutti gli account

Sfruttando il supporto multiplo di più servizi e account, il drive di Gladinet può essere ampliato gratuitamente. Per configurare un nuovo account, apriamo il percorso *C:*, facciamo doppio clic sul file *Attach cloud storage account.gvd*, selezioniamo il servizio e passiamo alla fase di autenticazione.

www.editalia.bz

TANTO SPAZIO, TUTTO GRATIS

Vogliamo salvare gli scatti contenuti nella memory card della fotocamera direttamente nell'archivio online Dropbox? Il client desktop rende semplicissimo il compito, inoltre, l'operazione ci consentirà di sbloccare altri 3 GB di spazio gratuito.

Con il client Dropbox in esecuzione, colleghiamo la fotocamera, o solo la memory card al PC, e attendiamo che compaia la finestra *Dropbox Camera Upload*. L'applicazione ci invita ad abilitare l'upload automatico delle foto di tutti i dispositivi che collegheremo al PC. Leviamo la spunta dalla casella, in modo da decidere di volta in volta, e clicchiamo su *Start import*. Successivamente l'opzione per l'importazione degli scatti nell'account Dropbox sarà disponibile nel menu *Autoplay*. Abbiamo ancora bisogno di spazio Web gratuito? Dall'home page di Dropbox clicchiamo su *Get free space* e nella nuova pagina che appare decidiamo di seguire il servizio su Facebook e Twitter, oppure di scrivere un messaggio (Tell us...) agli autori: ognuna di queste operazioni ci regalerà 125 MB!

LO SPAZIO SI AGGIORNA

Fino a qualche tempo lo spazio gratuito per l'archiviazione dei file su Windows Live SkyDrive era di 25 GB. Adesso le cose sono cambiate, e mentre i nuovi account ottengono "solo" 7 GB di spazio gratis, chi ha già utilizzato in passato il servizio può riavere nuovamente i GB mancanti.

Colleghiamoci all'indirizzo https://skydrive.live.com e accediamo al nostro profilo. Clicchiamo sul messaggio in alto che ci informa sui cambiamenti che riguardano lo spazio disponibile per il nostro archivio e, arrivati nella

LE TUE FOTO NELLA NUVOLA

Camera Upload è una caratteristica dell'app Dropbox per dispositivi Android che provvede a sincronizzare le foto scattate con lo smartphone nel nostro archivio remoto. Abilitando Camera Upload, non solo metteremo al sicuro i nostri scatti, ma aggiungeremo anche 500 MB di spazio al nostro archivio Dropbox.

Tappiamo su *Play Store*, cerchiamo inserendo il termine *Dropbox*, scegliamo il primo risultato in elenco e procediamo con l'installazione. Avviamo Dropbox (*Start*), tappiamo su *I'm alredy a Dropbox user*, autentichiamoci e proseguiamo con *Next*. Selezioniamo il tipo di connessione da utilizzare con *Camera Upload* e abilitiamo la funzione con *Turn on*.

L'operazione avrà incrementato il nostro archivio Dropbox con ulteriori 500 MB, avendo la possibilità di utilizzarli anche se disabilitiamo Camera Upload (*Menu/Settings/Turn off Camera Upload*) o rimuoviamo del tutto l'app dal nostro smartphone.

HTC TI REGALA SPAZIO

I fortunati possessori di uno degli ultimi gioielli di HTC (One S, One V e One X), dotati dell'interfaccia HTC Sense 4.0, possono beneficiare di un accordo stretto tra HTC e Dropbox e incrementare gratuitamente (per 2 anni) il proprio archivio online aggiungendo ben 23 GB di spazio. Per aderire all'offerta è sufficiente installare l'app sul proprio HTC Sense e collegarsi all'account Dropbox personale.

SPAZIO WEB IN ABBONDANZA ANCHE PER IL TUO TELEFONINO

GOOGLE DRIVE

Il nuovo servizio Google dedicato all'archiviazione dei file nella nuvola (5 GB di spazio gratuito), trova nei dispositivi dotati dell'OS Android (gli unici finora supportati) il proprio habitat naturale. Disponibile nel market Android (Play Store), una volta installato, Google Drive si collega automaticamente all'account del dispositivo, rendendo immediato l'accesso ai documenti salvati nell'archivio on-line. Oltre alla possibilità di caricare file, Google Drive dispone anche di una suite per creare o modificare documenti.

Spazio Web: 5 GB
Limitazioni upload: nessuna
Sito Internet: https://drive.google.com

DROPBBOX

La possibilità di sfruttare l'archivio per espandere lo spazio disponibile nei dispositivi portatili, è una delle caratteristiche che ha reso famoso Dropbox. Infatti, l'app Dropbox è quella che supporta il maggior numero di dispositivi, tra cui Android, iOS e Blackberry. Mentre la versione per Android si distingue per la presenza di Camera Upload (sincronizza automaticamente quanto catturato dalla fotocamera), quella per dispositivi Apple riproduce i brani anche senza utilizzare iTunes per l'importazione.

Spazio Web: 2 GB (fino a 16 GB)
Limitazioni upload: 300 MB a file via Web app, nessuna via client PC
Sito Internet: www.dropbox.com

SKYDRIVE

Predilige gli smartphone Windows Phone, ma dialoga anche con quelli iOS. L'app mobile di Windows Live SkyDrive conta sul capiente archivio offerto dal servizio, essendo così utile per espandere la memoria del nostro smartphone, che tra scatti e video finisce ben presto per esaurirsi. Inviare contenuti al nostro archivio SkyDrive richiede solo pochi tap, e questi possono provenire dalla memoria interna o catturati dalla fotocamera. Un'interfaccia curata e comandi intuitivi rendono piacevole navigare nei file e, soprattutto, nelle foto presenti nell'archivio o condivise dai nostri contatti.

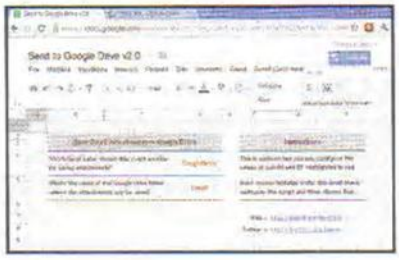
Spazio Web: 5 GB
Limitazioni upload: nessuna
Sito Internet: https://skydrive.live.com

sezione *Gestisci archiviazione*, richiediamo l'aggiornamento che ci spetta cliccando su *Aggiornamento gratuito*.

DALL'E-MAIL ALLA NUVOLA

Usare Gmail per inviare file in Google Drive, è un'idea a cui gli sviluppatori di BigG non hanno ancora pensato. Tuttavia, c'è chi l'ha già fatto, e ora vi spieghiamo come rendere operativa questa funzione.

Colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1551 e clicchiamo su *Sì, esegui una copia*. Colleghiamoci al nostro account Google, dal menu *Gmail (Click here)* scegliamo *Initialize* e forniamo le autorizzazioni richieste con *OK* e *Concedi l'accesso*. Clicchiamo *Chiudi* e, ritornati al documento, facciamo clic nuovamente su *Gmail (Click here)* ma stavolta scegliamo *Run*. Inviando un'e-mail al nostro account Gmail, indicando come oggetto GoogleDrive, l'allegato contenuto nel messaggio sarà automaticamente inviato al nostro archivio Google Drive.



Lo spazio raddoppia

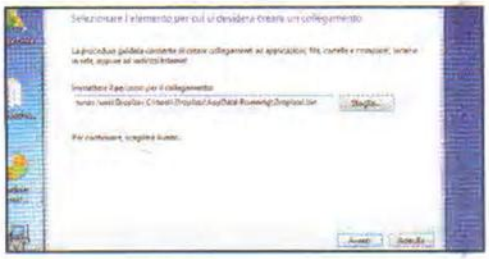
Ricorrendo ad un escamotage possiamo usare il software ufficiale Dropbox per gestire più account contemporaneamente. Ecco come fare

1 Account dedicato

Dal *Pannello di controllo* apriamo *Aggiungi o rimuovi account utente* e clicchiamo su *Crea nuovo account*. Assegniamo all'account il nome *Dropbox*, spuntiamo l'opzione *Utente standard* e confermiamo con *Crea account*. Selezioniamo l'account appena creato e clicchiamo *Crea Password*.

2 Cambiamo utente

Digitiamo la password nelle prime due caselle e clicchiamo *Crea password*. Accertiamoci che il software Dropbox sia installato e configurato con il primo dei nostri account, riavviamo Windows, effettuiamo l'accesso all'account appena creato e creiamo nel drive *C:* una cartella a cui daremo il nome *Sync*.



3 Impostazioni personalizzate

Avviamo l'installazione del tool Dropbox (digitiamo la password dell'account principale), spuntiamo *I alredy have a Dropbox account* e digitiamo i dati del secondo profilo Dropbox. Selezioniamo *Advanced*, clicchiamo *Change*, indichiamo il percorso *C:\Sync*, premiamo *Install* e torniamo all'account principale di Windows.

4 Creiamo il collegamento

Facciamo clic sul tasto destro del mouse in un punto vuoto del desktop e scegliamo *Nuovo/Collegamento*. Digitiamo il percorso *runas /user:Dropbox C:\Utenti\Dropbox\AppData\Roaming\Dropbox\bin* e salviamolo (*Fine*). Eseguiamo il collegamento e digitiamo la password (**Passo 2**) per avviare la seconda istanza di Dropbox.

www.editalia.bz

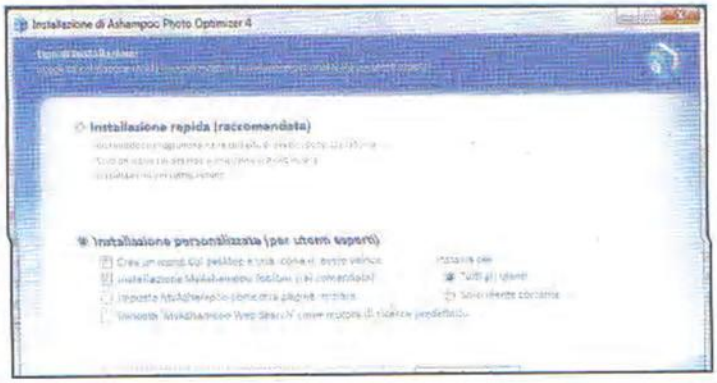
Scatti perfetti in pochi clic!

Fotoritocco ed effetti da urlo per tutti i tuoi clic! Ecco come farlo in pochi semplici passi

Cosa ci occorre — FACILE

SOFTWARE PER IL FOTORITOCCO
ASHAMPOO PHOTO OPTIMIZER 4
Lo trovi su: ☑ DVD
Sito Internet: www.ashampoo.com

L'aria di vacanze è ormai dimenticata da tempo, e come tutti gli anni la nostra fida fotocamera ha fatto alla grande il suo dovere permettendoci di immortalare paesaggi, persone e attimi da ricordare. E noi lì ad archiviare migliaia e migliaia di scatti e a ricercare quelli migliori da condividere con gli amici sul social network o da stampare e incorniciare alla "vecchia maniera"! La ricerca però non va sempre a buon fine, soprattutto se non siamo esperti di fotografia e la nostra digicam non è tra le migliori. Con un programma come Ashampoo Photo Optimizer 4, però, possiamo rendere i nostri scatti perfetti in pochi clic. Basta qualche semplice passaggio per ottimizzare luce, contrasto, nitidezza, sfocatura o applicare effetti quali l'invecchiamento, il seppia, il negativo, la rimozione degli occhi rossi e molto altro ancora. Photo Optimizer 4 è un software commerciale, ma lo trovi gratis nel WEB DVD allegato!



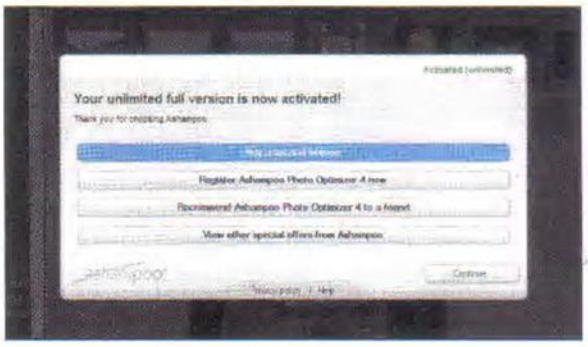
Direttamente dal DVD al computer

Preleviamo dall'*Interfaccia principale* del DVD-Rom l'eseguibile *ashampoo_photo_optimizer_4_4.0.3_9458.exe* ed avviamolo. Clicchiamo poi su *OK* e due volte su *Avanti*. Selezioniamo *Installazione personalizzata* ed eliminiamo la spunta da ogni casella per non installare componenti aggiuntivi superflui. Clicchiamo su *Avanti* e, dopo, su *Fine* per terminare l'installazione.

www.editalia.bz

Richiesta codice seriale...

2 Si apre un sito in cui inserire la nostra e-mail e premere *Request full version key* per ottenere la licenza: se siamo già registrati sul sito di Ashampoo, effettuiamo il login e recuperiamo subito il seriale di attivazione (altrimenti, seguiamo la procedura guidata via e-mail per ottenere dati di accesso e licenza). Selezioniamo il codice e copiamolo negli appunti (*Ctrl+V*).



... e attivazione del software

3 Passiamo alla finestra di Photo Optimizer 4 (il software è già avviato e basta richiamarlo dalla barra delle applicazioni) e, nel campo *Enter your license key here:*, incolliamo il seriale ottenuto al passo precedente premendo *Paste from clipboard*. Clicchiamo *Activate now* per attivare la versione completa del software. Premiamo su *Continue* e poi *Close*.

Correzione colore

4 Dal menu *Settings/Language* spuntiamo *Italian - Italy* e premiamo *OK*. Clicchiamo *Sì* e *Close* per riavviare il software. Per effettuare un veloce fotoritocco interveniamo sul colore: clicchiamo su *Immagine* nel menu a destra e poi su *Correzione Colore*. Modifichiamo i tre cursori, confermando con *Applica* quando raggiungiamo il risultato desiderato.

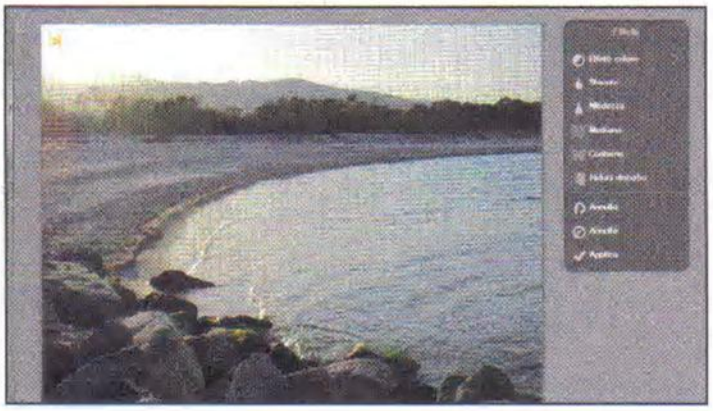
Addio occhi cremisi!

5 Per eliminare l'effetto occhi rossi da un ritratto, selezioniamo la foto e clicchiamo *Correggi occhi rossi*, effettuiamo una selezione, anche approssimativa, intorno agli occhi e osserviamo il risultato. Per ottimizzare la correzione clicchiamo sul centro di ogni occhio, trasciniamo il cursore creando un cerchio che lo racchiuda e rilasciamo il tasto. Quando soddisfatti clicchiamo *Applica*.

BUONI CONSIGLI

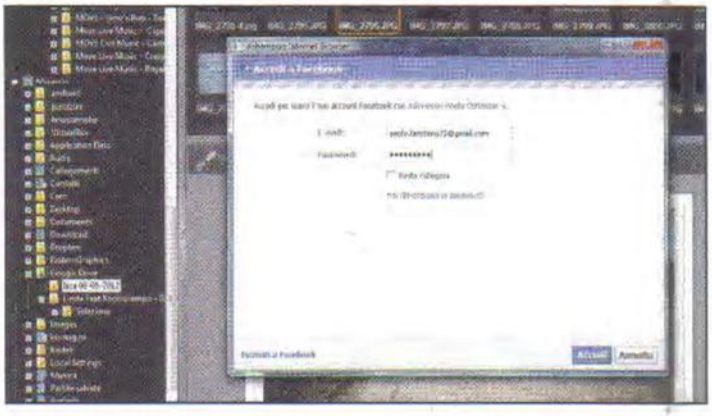
JPEG ALLA MASSIMA QUALITÀ

A differenza delle immagini in formato *BMP* o *TIF*, i file *JPEG* adottano un algoritmo di compressione che consente di ridurre lo spazio necessario per l'archiviazione. Si tratta, però, di una tecnica di tipo lossy che, per limitare la dimensione finale, introduce una perdita di dati, ossia un'immagine di qualità inferiore. Quest'ultima è dipendente dal livello di compressione adottato: se aumenta, la qualità si riduce. Per consentire una perdita trascurabile all'occhio umano, assicuriamoci quindi di utilizzare il giusto livello di compressione in Photo Optimizer. Andiamo nel menu *Impostazioni/Opzioni Generali*, settiamo il cursore centrale completamente a destra e premiamo *OK*.



Attenzione: pittura fresca...

6 Cliccando sulla voce *Effetti* del menu a destra accediamo agli strumenti creativi di Photo Optimizer. Un clic su *Mediana*, ad esempio, permette di trasformare qualsiasi foto in un suggestivo dipinto. Il sottomenu *Effetti colore/Data* immagine, invece, permette di invecchiare la foto. Scegliamo gli effetti di nostro gradimento e se soddisfatti del risultato clicchiamo *Applica*.



In diretta su Facebook

7 Adesso che la nostra foto è perfetta, condividiamola con gli amici dei social network. Per farlo con Facebook (Photo Optimizer supporta anche Picasa e l'invio via e-mail) clicchiamo su *Esporta/Internet* nel menu a destra e, nel nuovo riquadro, premiamo *Facebook*. Nella finestra che appare, accediamo (*Accedi*) al nostro account Facebook per pubblicare la foto sulla nostra bacheca.

www.eziali.it

Pronto soccorso per Windows

Ecco il tool da caricare su pendrive USB che rimuove i "virus" della polizia e della guardia di finanza!

Cosa ci occorre

FACILE

SOFTWARE ANTIVIRUS
ANVI RESCUE DISK
✓ DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.anvisoft.com

LEGGI SUL WEB

www.virustotal.com
VirusTotal è un servizio on-line completamente gratuito che permette di uploadare file sospetti archiviati nei nostri hard disk sulle chiavette USB per effettuare una scansione sfruttando più di 40 motori antivirali

Oltre a un buon antivirus e ad un'adeguata dose di accortezza, può essere utile avere a disposizione uno strumento aggiuntivo per incrementare la sicurezza del proprio PC o, magari, da usare quando Windows non vuole saperne di avviarsi o il software antivirale è stato messo fuori gioco da un malware. Esistono diversi strumenti "live", avviabili da CD/DVD o chiavetta USB: fra questi abbiamo optato per l'ottimo Anvi Rescue Disk, perché completamente gratuito e utilizzabile senza problemi su qualsiasi versione di Windows.

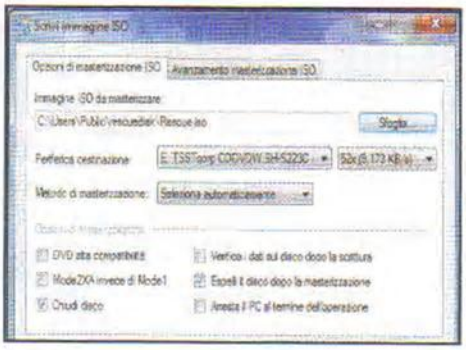
Se l'antivirus va fuori uso!

Il software è stato creato proprio per intervenire nei casi in cui l'antivirus installato non è in grado di rimuovere le minacce che hanno infettato il PC impedendo il normale avvio di Windows. È il caso, ad esempio, dei "ransomware", i malware che si spacciano per la Guardia di Finanza e la Polizia e "sequestrano" il nostro PC chiedendoci il pagamento di un riscatto o di una multa (di solito 100 euro). Anvi Rescue Disk può essere masterizzato su CD o DVD ed avviato dal lettore ottico del PC. In alternativa, possiamo scriverne l'immagine su chiavetta USB e utilizzare tale supporto per avviare la Live Linux contenente l'applicazione di rimozione dei malware. Il software permette di effettuare una scansione veloce di tutto il PC o di specifici elementi da analizzare. Ultimato il processo, Anvi Rescue Disk segnala i problemi e mette in atto le relative correzioni. Possiamo usare il software anche per ripristinare il sistema in caso di malfunzionamenti o eseguire il backup dei dati più importanti del disco, divenuto ormai inaccessibile. Non perdiamo altro tempo e corriamo in soccorso al nostro Windows!

www.editalia.bz

Installiamo il software

1 Dal DVD-Rom spostiamoci nella sezione *Antivirus&Sicurezza* e, tra le recensioni presenti, individuiamo la voce *Anvi Rescue Disk*: selezioniamola e clicchiamo sul pulsante *Salva/Installa* per scaricare l'archivio compresso *RescueDisk11.zip* sull'hard disk.



Creiamo un nuovo disco...

2 Estraiamo il file *RescueDisk11.zip* in una cartella creata ad hoc. Aprendola, troveremo l'immagine ISO del disco che possiamo masterizzare su CD/DVD vuoto usando il nostro software di masterizzazione preferito (ad esempio CDBurnerXP, presente nella sezione *Masterizzazione* del DVD-Rom).

... o una chiavetta USB

3 Se vogliamo caricare il software su pendrive, colleghiamo la chiavetta vuota al PC e clicchiamo sul file *BootUsb.exe*. Nella finestra che appare clicchiamo *Start Burning* per copiare il software sulla chiavetta. L'operazione dura qualche minuto. Al termine, la pendrive è pronta all'uso.

Pronti ad intervenire

4 Riavviamo il PC dal supporto con Anvi Rescue Disk (impostando il boot da CD o USB dal BIOS). Si apre un desktop simile a Windows e viene automaticamente eseguito il software di ripristino. Possiamo anche usare il *File system* (ossia *Risorse del computer*) per recuperare file dalla partizione Windows.

Colleghiamoci a Internet

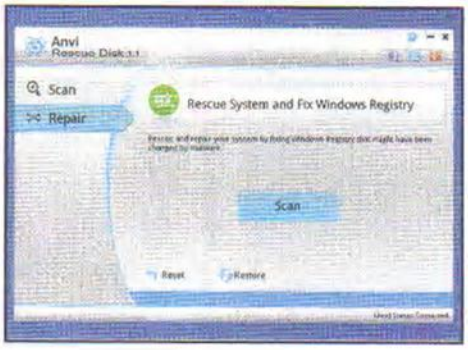
5 Per funzionare Anvi Rescue Disk ha bisogno che il PC sia connesso a Internet. Clicchiamo *Network* e scegliamo il tipo di connessione (*Wired* se siamo collegati al router tramite cavo LAN). Premiamo *Add*, introduciamo i parametri di connessione richiesti e clicchiamo *Save* per applicare le modifiche.

Scansione in corso

6 Il software permette di eseguire una scansione veloce (*Flash scan*) della memoria, una completa del PC (*Scan Computer*) e una personalizzata (*Scan Special Location*). Clicchiamo su *Scan Computer* per eseguire la scansione di tutto il computer e fugare la presenza di malware annidati chissà dove.

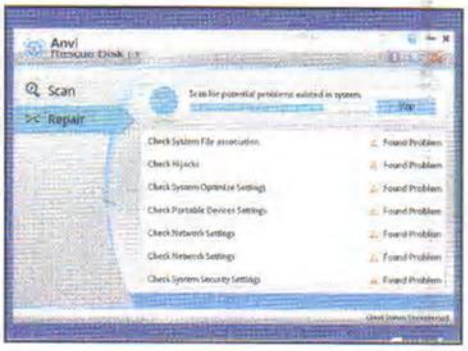
Eliminiamo ogni minaccia

7 Terminata la scansione vengono elencate le potenziali minacce in base alle definizioni presenti nel database cloud di AnviSoft. Per eliminare i malware è sufficiente cliccare sul pulsante *Fix now*. Dopo qualche secondo un messaggio ci segnala che il sistema è libero da qualsiasi minaccia.



Problemi al sistema

8 Se Windows ha difficoltà ad avviarsi (capita con i malware che modificano le chiavi del registro), possiamo eseguire una riparazione di eventuali problemi cliccando su *Repair*, nella finestra principale di Anvi Rescue Disk. Clicchiamo quindi il pulsante *Scan* per avviare la procedura di analisi.



Ripariamo Windows

9 Se vengono individuati problemi al registro di configurazione di sistema o nelle impostazioni di Windows, *Anvi Rescue Disk* provvede ad eseguire le correzioni necessarie per ripristinarne il funzionamento. Possiamo intervenire anche quando l'antivirus installato nel PC non fa il suo dovere fino in fondo!

www.editalia.kz

Un player per la musica on-line

Con il tool giusto gestisci le tue canzoni preferite sui principali servizi di streaming via Web

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

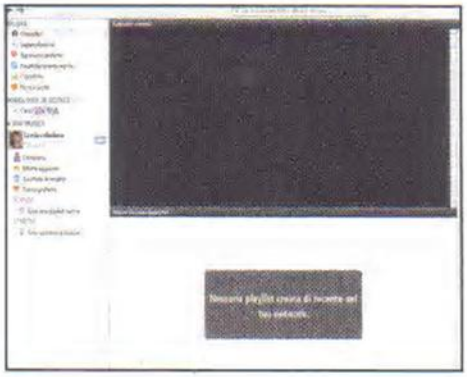
PLAYER MUSICALE
TOMAHOWAK
Lo trovi su: DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.tomahawk-player.org

Per molti di noi Internet e le nuove tecnologie hanno rivoluzionato il modo di ascoltare la musica: basti pensare allo streaming on-line, al download di brani in formato digitale e alla gestione di collezioni di brani MP3 salvate sul disco rigido del PC. Se siamo abituati ad ascoltare musica in Rete, di certo utilizziamo almeno due o tre di servizi come Spotify, Last.fm o SoundCloud. Ma come districarsi in questo groviglio di "bit sonori" e gestire al meglio tutte le iscrizioni ai social network musicali? In questi casi ci vorrebbe un aggregatore di diversi "social music network" per avere sempre sott'occhio tutte le nostre collezioni di musica in streaming. Avremo così la possibilità di condividere quello che stiamo sentendo e visualizzare la musica ascoltata dai nostri amici. Ecco la nostra soluzione.

www.editalia.bz

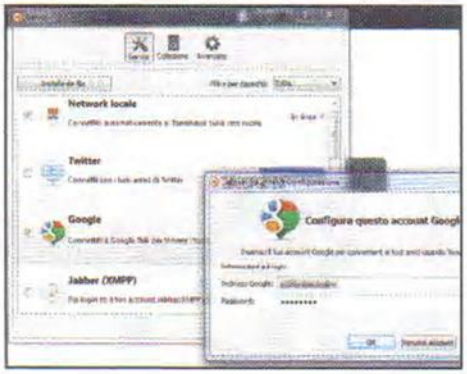
Via con il setup del software

1 Per installare il programma scompattiamo in una cartella del disco rigido il contenuto dell'archivio compresso *Tomahawk.zip* presente sul DVD-Rom, facciamo doppio clic sul file *tomahawk-0.6.1.exe* e seguiamo la procedura guidata.



Il primo avvio di Tomahawk

2 Una volta terminata l'installazione, possiamo lasciare che il programma si avvii in automatico, per dare uno sguardo all'interfaccia. Sulla sua sinistra possiamo trovare la barra delle funzionalità, che sarà abilitata soltanto quando ci loggheremo su almeno uno dei servizi offerti.



Accesso ai social network

3 Clicchiamo sull'icona con la chiave inglese in alto a destra e scegliamo *Configura Tomahawk*: comparirà la lista dei social network cui connettersi. Per invitare, ad esempio, invitare gli amici di *Google Talk* a usare Tomahawk, clicchiamo sulla relativa icona e inseriamo i nostri dati.

Prepariamoci all'ascolto

4 Tra i tanti servizi proposti dal programma scegliamo, per iniziare, quello di Last.fm. Se non siamo già iscritti, creiamo un account personale sul sito www.last.fm. Fatto ciò, selezioniamolo nel programma, inseriamo i dati per il login e clicchiamo sul pulsante *OK*.

Proprio come in un negozio!

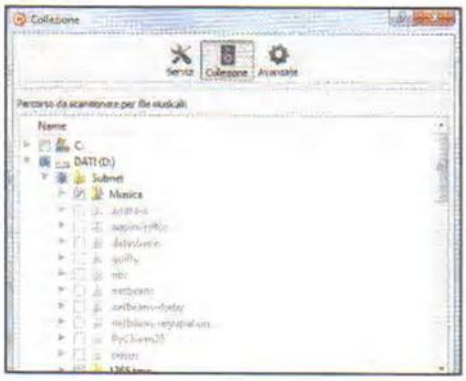
5 Appena connessi Tomahawk aggiornerà l'interfaccia proponendoci sulla destra la lista dei nostri brani preferiti (sul portale cui ci siamo connessi), le eventuali liste condivise dai nostri amici e, particolare interessante, la classifica e l'elenco degli album appena usciti.

Una playlist tutta per noi

6 Per preparare una playlist clicchiamo su *Crea nuova playlist*, assegniamole un nome e clicchiamo su *Playlist automatica*. Nel campo di ricerca indichiamo, ad esempio, l'artista da inserire nella lista. Indichiamo un numero massimo di elementi e infine clicchiamo su *Crea*.

Diventiamo tutti Dj!

7 Possiamo anche creare una Web radio. Clicchiamo su *Crea una nuova stazione* e scegliamo uno stile: per una radio funky indichiamo *funky* in *mood* e aspettiamo la selezione delle tracce. Clicchiamo con il destro sulla stazione, scegliamo *Copia link* e inviamo il link per e-mail agli amici.



Musica non soltanto on-line

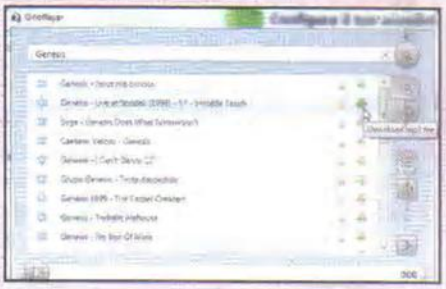
8 Per creare invece una radio con una selezione musicale personalizzata possiamo scegliere i file salvati sul PC. Clicchiamo sull'icona delle impostazioni e poi su *Collezione* per indicare la directory con i brani musicali. Spuntando *Carica la lista*... abiliteremo questi file per l'uso nella radio.

Condividiamo su Spotify

9 Vogliamo collegare Tomahawk al nostro account su Spotify? Per farlo abbiamo bisogno di un account premium, cioè a pagamento. Se ne abbiamo uno, possiamo sincronizzare le playlist tra i due servizi e condividere la musica che ascoltiamo su PC con gli amici della community di Spotify.

DOWNLOAD DA PIRATI

Se Tomahawk consente di ascoltare brani musicali in streaming, c'è chi ha trovato il modo di scaricarli sul proprio PC. Per farlo i pirati utilizzano il software GinoPlayer (www.ginoplayer.com). Avviato il programma, digitano il nome del brano o di un artista nel campo di ricerca e, cliccando sull'icona a forma di freccia, vengono indirizzati sul sito n-mp3.com per scaricare direttamente sul PC il file cercato.



www.editalia.pr

Vuoi portare sempre con te i tuoi libri preferiti? Fatti un eBook reader e scopri come scaricarli gratis dal Web

Io amo leggere in digitale!

La scuola è iniziata da qualche tempo. Libri e quaderni vengono caricati sulla schiena di poveri alunni che si ritrovano a trascinare decine di chili per un altro intero anno scolastico. Così come gli studenti universitari, costretti a portare a lezione importanti mattoni fatti da migliaia di pagine. E poi c'è chi cerca di colmare il tempo durante un viaggio in treno o in aereo sfogliando le pagine dell'ultimo romanzo di turno. Ma i tempi sono cambiati e la carta è diventata digitale. Non ci sono più pagine da sfogliare, ma display da tappare o da sottolineare direttamente con le dita delle nostre mani: siamo nell'epoca degli eBook, il nuovo formato digitale che fa dire addio alla cara e vecchia carta e lascia spazio ai nuovi reader dotati di display e-ink. Di cosa si tratta? Un vero e proprio inchiostro elettronico, che consente una lettura agevole anche sotto i raggi del sole, così da poter leggere le pagine dei nostri libri preferiti anche in condizioni meteo che metterebbero a repentaglio la corretta visione su un classico display. Proprio per questo motivo, i display con tecnologia e-ink sono in bianco e nero, riproducendo fedelmente quello che vedremo stampato su carta.

Cosa ci occorre FACILE

SOFTWARE PER LA GESTIONE DEGLI EBOOK
CALIBRE
Lo trovi su: DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.gimp.org

EBOOK READER
SONY PRS-T2
Quanto costa: € 159,00
Sito Internet: www.sony.it

www.edit-lab.bz

Tutti a scuola con gli eBook

Sul Web è possibile trovare e scaricare, in maniera assolutamente legale, tantissimi libri digitali utili per i propri studi o da leggere nel tempo libero. Scopriamo come fare.

1 Una biblioteca on-line

Avviamo il browser e andiamo sul sito www.liberliber.it. Clicchiamo su *Entra* e spostiamoci nella sezione *Libri*. Da qui possiamo sfogliare l'elenco dei libri disponibili suddivisi per autore o titolo dell'opera. Clicchiamo ad esempio su *M* e cerchiamo *Alessandro Manzoni*.

2 Scarichiamo un eBook

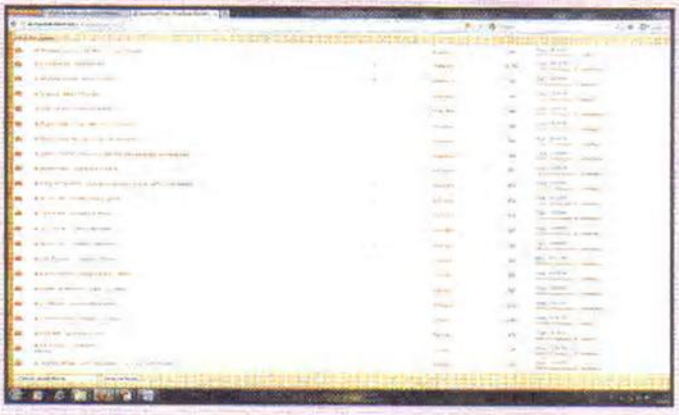
Scorrendo verso il basso la pagina dedicata al grande autore italiano, possiamo visualizzare l'elenco delle opere disponibili al download. Cerchiamo ad esempio *I promessi Sposi* e selezioniamo il formato file di nostro interesse (ad esempio *ePUB*). Salviamo quindi il file sul PC.

3 Un software ad hoc

Scompattiamo sul disco rigido l'archivio compresso *Calibre.zip* che troviamo sul DVD-Rom e facciamo doppio clic sul file *calibre-0.9.2.msi*. Seguiamo la procedura guidata e al termine dell'installazione premiamo *Finish*.

I PIRATI DEGLI EBOOK

Come abbiamo visto, sul Web è possibile scaricare legalmente e senza spendere un solo centesimo migliaia di libri digitali da consultare a casa, per lo studio oppure durante un viaggio in treno. Ai pirati però questo non basta: vogliono portare sui loro eBook reader tutti i libri in circolazione, inclusi quelli per i quali sarebbe necessario togliere di tasca solo qualche euro per il loro acquisto. Ed è così che, visitando le solite mete il pirata è in grado di scaricare sul suo PC migliaia di libri coperti da diritto d'autore, ovviamente infrangendo la legge.



Per il pirata, eMule è sempre una delle migliori fonti dalle quale attingere, ma se non ha tempo da perdere e necessita di un rapido download, fa un salto su siti del calibro di Download Zone Forum (www.downloadzoneforum.net) o DDLHits (www.ddlhits.com) dove troverà tutti i libri che desidera, suddivisi anche per genere. Su questi stessi siti troverà poi tutti i link che rimandano ai servizi di hosting, dai quali potrà scaricare alla massima velocità PDF e EPUB sul suo PC, pronti per essere trasferiti sull'eBook reader.

BUONI CONSIGLI

SU INTERNET CON L'EBOOK READER

Gli eBook reader più evoluti, come il Sony PRS-T2, integrano funzionalità che vanno ben oltre la semplice apertura di un file PDF o EPUB. Da questo dispositivo è infatti possibile anche navigare (dimentichiamoci filmati Flash e fronzoli vari come banner pubblicitari o pop-up) grazie alla connettività Wi-Fi integrata.

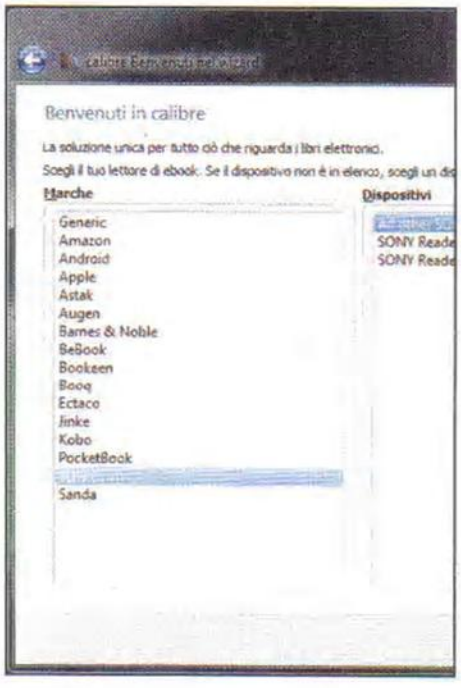
WIKIPEDIA A PASSEGGIO

Dopo aver consultato un articolo su Wikipedia clicchiamo su *Stampa/esporta* e quindi *Scarica come PDF*. Il documento può essere trasferito sull'eBook reader per essere consultato off-line.

Sul Web per fare il pieno di eBook

Gli eBook portano con sé numerose buone notizie, prima fra tutte un aumento del numero di lettori. Per non parlare poi dei costi legati all'acquisto di un libro digitale, nettamente inferiori a quelli che vediamo stampati sul retro dei classici libri che generalmente troviamo in libreria! E a proposito di costi, con le giuste dritte è possibile scaricare legalmente da Internet migliaia di libri: è sufficiente conoscere i siti giusti. Non ci resta, dunque, che prendere in mano il nostro nuovo eBook reader e scoprire subito come procedere!

www.editalia.bz



4 Il nostro eBook reader

Avviamo Calibre, spostiamoci in *Preferenze* e clicchiamo su *Avvia la procedura guidata iniziale*. Premiamo su *Avanti* e, nella nuova schermata che appare, selezioniamo il modello del nostro eBook reader (nel nostro caso *SONY* seguito da *All other SONY device*). Terminiamo con *Fine*.

5 La libreria personale

Riappare l'interfaccia grafica principale di Calibre. Clicchiamo su *Aggiungi libri* e raggiungiamo il percorso nel quale abbiamo salvato il file *manzoni_i_promessi_sposi.epub* (scaricato al **Passo 2**). Confermiamo dunque l'aggiunta nella libreria con un clic sul pulsante *Apri*.

6 La lettura ha inizio!

Colleghiamo l'eBook reader al PC tramite un cavo USB e trasferiamo il libro nella memoria del dispositivo. Per farlo, clicchiamo col destro sul file .epub appena aggiunto e spostiamoci in *Invia al dispositivo*. Confermiamo con *Invia alla memoria principale* e buona lettura!

Photoshop gratis per te!

Ti sveliamo come ottenere una copia originale del software n.1 per il fotoritocco! Così lo installi subito e trasformi ogni tua foto in un capolavoro

Ebbene sì: la suite di creatività digitale più conosciuta al mondo ormai da qualche giorno si trova sul Web in forma gratuita. Una decisione che ha indubbiamente fatto scalpore, dato che sul sito Adobe, a questo indirizzo www.winmagazine.it/link/1970, non solo si possono trovare i link aperti e i seriali dell'intera suite, ma anche dei singoli software che la compongono, prodotti ancora assolutamente validi e funzionanti pure su Windows 8. Un improvviso atto di generosità dell'azienda? Non proprio! La necessità di pubblicare on-line la Creative Suite è sorta in seguito alla chiusura dei server che gestivano le attivazioni del prodotto e che ha di fatto impedito agli utenti che avevano acquistato il software con regolare licenza di continuare ad usarlo.

Artisti del digitale

Adobe ha dunque pensato bene di pubblicare i link aperti per il download e i seriali lasciando intendere a tutti che fosse un regalo di Natale un po' "posticipato". In realtà, come la stessa Adobe ha specificato in un suo comunicato stampa ufficiale, il download gratuito della Creative Suite 2 è riservato solo a coloro che già dispongono della licenza d'uso originale. Per tutti questi fortunati, abbiamo preparato una carrellata di suggerimenti su come usare al meglio gli strumenti di Photoshop, il software di fotoritocco per eccellenza che permette di trasformare un disegno o una semplice foto in una vera e propria opera d'arte digitale!

BUONI CONSIGLI

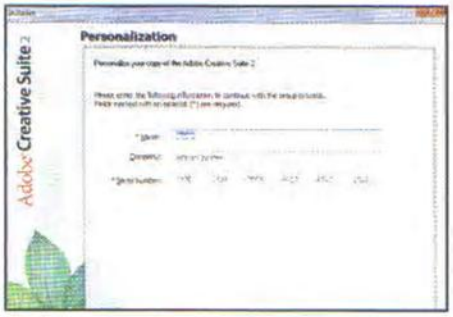
ANCHE PACCHETTI SINGOLI

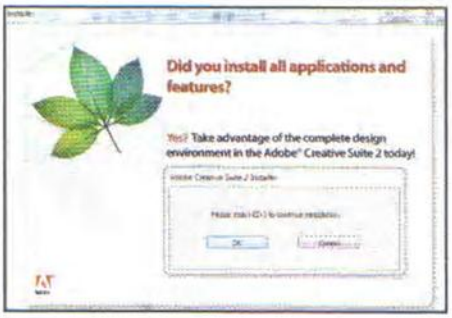
A chi non fosse interessato alla Creative Suite 2, Adobe offre la possibilità di scaricare anche i singoli pacchetti. È sufficiente collegarsi al sito www.winmagazine.it/link/1970 e cliccare sul link relativo alla versione del software che ci interessa. Prima però occorre effettuare una registrazione gratuita. Al termine, clicchiamo due volte sul file EXE appena scaricato e seguiamo la procedura guidata per installare i singoli pacchetti.

www.editalia.bz

Installazione della Suite

Grazie ai nuovi server possiamo rispolverare la vecchia licenza Adobe che tenevamo conservata nel cassetto per reinstallare in pochi semplici passaggi la cara e amata versione di prodotti Creative Suite CS2 del 2005.





1 Scarichiamo l'occorrente

Nella sezione *Grafica Digitale* sul DVD-Rom è presente la recensione della Adobe Creative Suite. Al suo interno è indicato il link da cui è possibile scaricare i tre CD di installazione. Prima di procedere al download occorre effettuare una registrazione gratuita per ottenere un ID Adobe.

2 Seriale a portata di mano

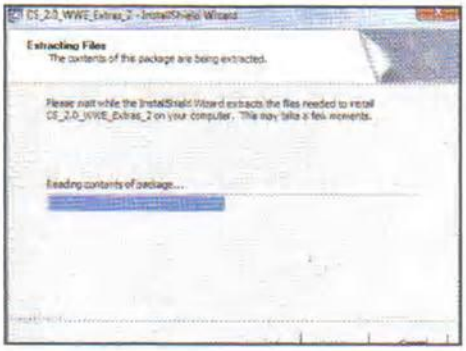
Terminato il download eseguiamo il file *CreativeSuiteCS2Disc1.exe* per avviare la procedura di installazione automatica. Indichiamo la cartella di destinazione e clicchiamo *Next*. Selezioniamo *Italiano* e immettiamo il *Serial number* del passo precedente.

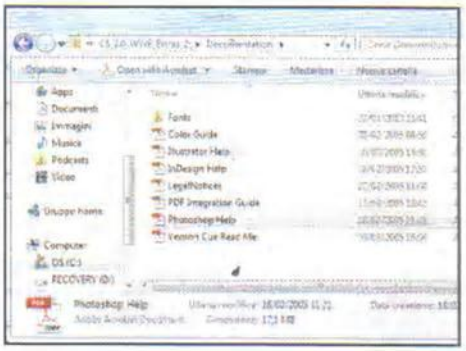
3 Un CD dopo l'altro

Annotiamo la cartella in cui verranno estratti i file della suite, selezioniamo *Entire suite* e *Install*. Quando appare l'avviso *Please insert CD 2(3) to continue installation* eseguiamo il file *CreativeSuiteCS2Disc2(3).exe*. Ripetiamo anche per il terzo e ultimo file.

Una guida per il fotoritocco digitale

Terminata l'installazione della suite, possiamo iniziare a divertirci con i software integrati. Nei passi che seguono impareremo ad usare e sfruttare le sue innumerevoli funzioni e componenti aggiuntive di Photoshop.





1 Un download in più

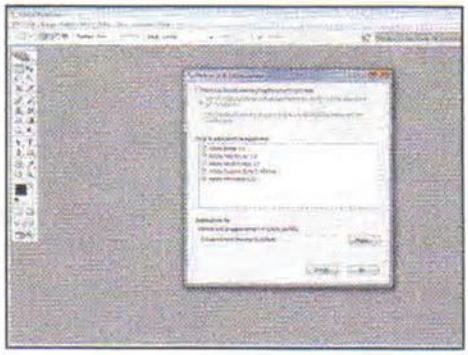
Torniamo sulla pagina www.winmagazine.it/link/1970 e questa volta clicchiamo sul link CS_2.0_WWE_Extras_1.exe relativo alla Creative Suite 2, prestando attenzione a scegliere ancora una volta il file giusto per la piattaforma Windows (*Platform/Win*).

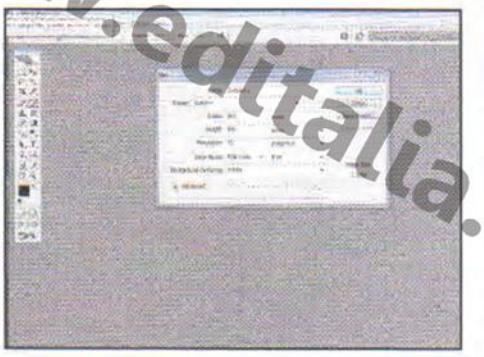
2 Una scorta di extra

Terminato il download clicchiamo due volte sul file *CS_2.0_WWE_Extras_1.exe* per estrarre tutti i file nella cartella suggerita, *CS_2.0_WWE_Extras_2*. Attendiamo una manciata di minuti, giusto il tempo che la barra di progressione diventi completamente blu.

3 Una guida per Photoshop

Da Esplora risorse raggiungiamo la cartella indicata al passo precedente, ovvero *C:\CS_2.0_WWE_Extras_2*. Apriamo la sottocartella *Documentation*, cerchiamo il file *Photoshop Help.pdf* e diamo una lettura al manuale di Photoshop dove troveremo tanti utili consigli.





4 Iniziamo a fare sul serio

Da *Start/Tutti i programmi/Adobe Photoshop CS2* avviamo il programma. La prima volta ci verrà richiesto di completare la procedura di registrazione del prodotto. Rimandiamo cliccando *Register Later*, poi decidiamo o meno se ricevere aggiornamenti e clicchiamo *OK*.

5 Una pennellata di colore

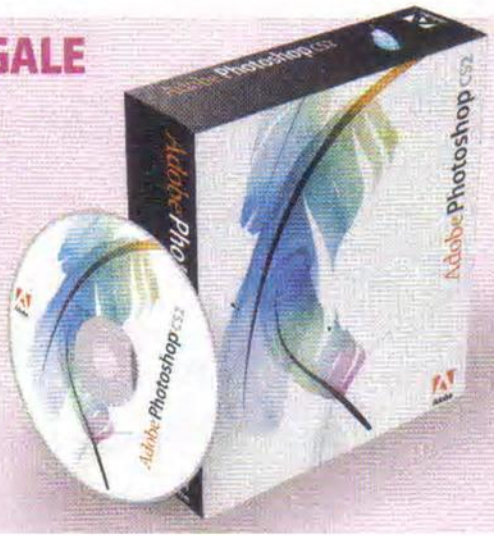
Creiamo un nuovo lavoro da *File/New* impostando *Width* a *800*, *Height* a *600*, *Resolution* a *72*, *Color mode* a *RGB Color* e *Background* a *White*. Premiamo *B* sulla tastiera o selezioniamo l'ottava icona del pannello a sinistra per usare il pennello (*Brush Tool*).

6 Effetti speciali a noi

Sono circa 80 i plug-in preinstallati in Photoshop CS2 che ci permettono di rendere uniche le nostre immagini applicando fantastici effetti. Selezioniamo, ad esempio *Filter*, *Artistic* e *Plastic Wrap* ed impostiamo i valori che meglio caratterizzano la nostra immagine.

DOWNLOAD TRA LEGALE E ILLEGALE

In merito alla possibilità di scaricare gratuitamente Adobe Creative Suite 2 abbiamo ricevuto dall'ufficio stampa della software house un comunicato ufficiale con il quale viene specificato che i codici pubblicati on-line sono riservati agli utenti che hanno acquistato il software per consentire loro di attivarlo e continuare ad utilizzarlo anche dopo la chiusura dei server di attivazione avvenuta il 13 dicembre 2012. Ciò nonostante i pirati informatici non si sono lasciati sfuggire questa ghiotta occasione e hanno subito scaricato e installato la Creative Suite usando i codici seriali forniti dalla stessa Adobe, verificandone il perfetto funzionamento anche senza possedere una licenza d'uso originale.



BUONI CONSIGLI

TOOL GRATUITI

Nella sezione *Speciali* del DVD-Rom troviamo plug-in, filtri e pennelli per Photoshop CS2. Copiamo i file .8bf dei plug-in *C:\Program Files\Adobe\Adobe Photoshop CS2\Plug-ins* e i pennelli in *C:\Program Files\Adobe\Adobe Photoshop CS2\Presets*.

www.editalia.bz

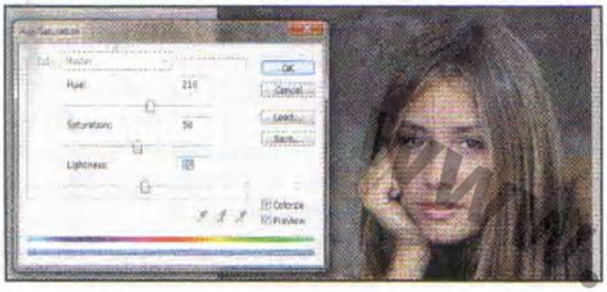
USIAMO AL MEGLIO LE FUNZIONI PIÙ COOL DI PHOTOSHOP

Ecco come sfruttare tutto il potenziale del software di fotoritocco più diffuso al mondo, con i nostri trucchi migliori.

COLORIAMO LE IMMAGINI COI LIVELLI

Non tutti sanno che per correggere i toni di un'immagine, a volte basta un livello di regolazione!

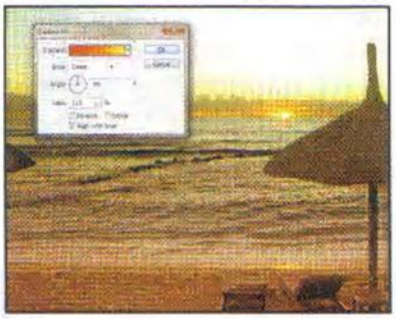
Accediamo al menu *Layer* e selezioniamo *New Adjustment layer/Hue/Saturation*. Nella finestra di dialogo che appare, impostiamo *Mode* su *Soft Light* e diamo *OK*. Spuntiamo quindi la voce *Colorize*. Utilizziamo i cursori presenti nella schermata per controllare il colore. Se vogliamo dare all'immagine una tonalità "fredda" settiamo *Hue* su *210*, *Saturation* su *50* e *Lightness* su *10*.



TRAMONTI D'AUTORE IN OGNI STAGIONE

Per rendere spettacolari le foto che abbiamo scattato al tramonto, basta un semplice gradiente.

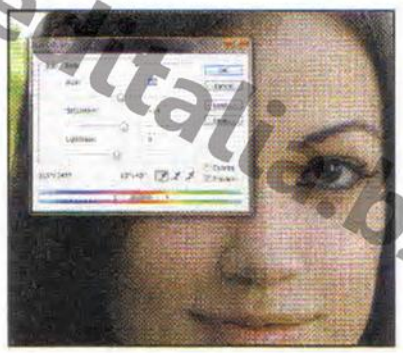
Clicchiamo su *Layer/New Fill layer/Gradient* e impostiamo il parametro *Mode* su *Soft Light*. Facciamo clic sul gradiente e



cambiamone i colori impostando il rosso all'estremo sinistro, il giallo all'estremo destro e un arancione come tono intermedio. Infine riduciamo l'*Opacity* al *50%* per ottenere un caldo tramonto dorato.

UNA PELLE PERFETTA IN POCHI CLIC

Spesso, dopo un ritocco, il tono della pelle può sembrare un po' spento. Ravviviamolo semplicemente aggiungendo un nuovo livello.



Selezioniamo la voce di menu *Adjustment Layer/Hue/Saturation*. Clicchiamo sulla miniatura della maschera di livello e premiamo *Ctrl+I* per invertirla. Impostiamo il valore *Edit* su *Yellows* e muoviamo i tre cursori per regolare i toni. Infine, con un pennello largo e morbido dipingiamo solo le aree del viso che vogliamo modificare.

EFFETTO SEPPIA PER LE TUE FOTO

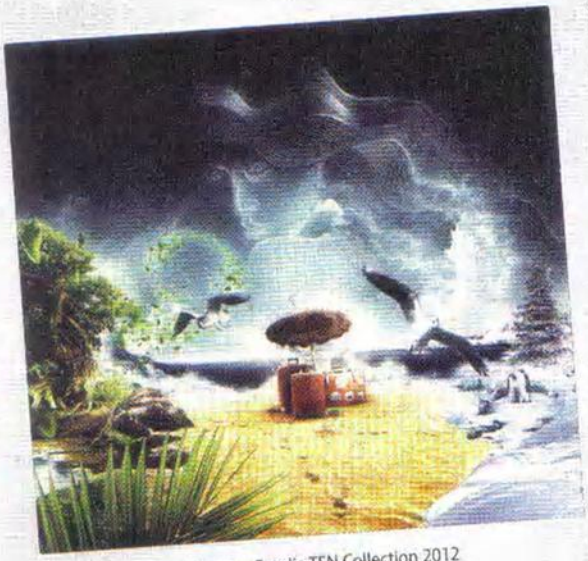
Applicare uno stile Seppia alle immagini in bianco e nero è un classico. Farlo in modo impeccabile è un trucco che conoscono in pochi.

Andiamo su *Layer/New Adjustment Layer/Photo Filter*. Selezioniamo quindi il filtro *Sepia* dal menu a tendina *Filter* con una densità del *100%*. Doppio clic sul livello di regolazione per aprire la finestra *Stili Livello*. Selezioniamo *Blending Options* e spostiamoci in basso nella sezione *Blend If*. Tenendo premuto il tasto *Alt*, muoviamo il cursore del bianco facendogli raggiungere il valore di *90*. Il tutto per un risultato estremamente elegante.

UN LOOK RETRO CON LE CURVE

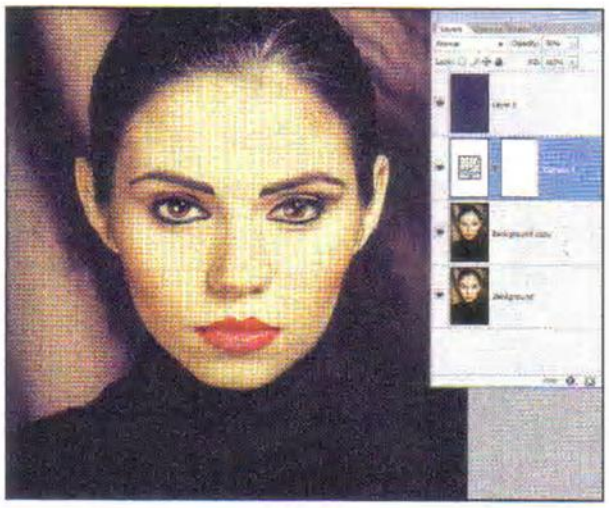
Giocando con la gestione colori di Photoshop, riusciamo a regolare la quantità di rosso, blu e verde (i colori primari) presenti nelle nostre foto e a dare ad ogni scatto un aspetto molto vintage. Vediamo come procedere.

Aggiungiamo un nuovo livello con *Adjustment layer/Curves* e impostiamo il parametro *Channel* su *Red*. Muoviamo la curva in modo da farle assumere la forma



Viaggiare © François Leroy - Fotolia TEN Collection 2012

www.editalia.bz



di una "S". Facciamo la stessa cosa col canale *Green*. Per i *Blue*, invece, creiamo una S al contrario. Trasciniamo le luci verso il basso e le ombre verso l'alto. Creiamo un nuovo *Layer* e riempiamolo con un colore blu con valori di RGB (Red, Green, Blu) pari a *0, 0, 102*. Impostiamo quindi la modalità di fusione su *Exclusion*. Infine riduciamo l'*Opacity* dei livelli al *50%*.

TANTI STILI PER UNO STESSO LIVELLO

Di solito gli stili di livello possono essere applicati una volta sola ad un elemento. Ad esempio, se applichiamo un Drop Shadow (cioè un effetto ombra) al ramo di un albero, non possiamo applicarla una seconda volta. In realtà per farlo basta una semplice "deviazione" consentitaci da Photoshop stesso.

Creiamo innanzitutto la prima ombra come facciamo normalmente (quindi selezionando il livello che ci interessa e poi premendo il tasto *fx* in basso nella palette *Layers* per scegliere la tipologia di ombra, *Shadow*, da applicare). Clicchiamo quindi due volte sul livello, spuntiamo *Drop Shadow*, impostiamo l'angolo a *120* e *Size* e *Distance* a *7 px*. Clicchiamo poi col tasto destro sul livello e scegliamo *Group Into a New Smart Object*. A questo oggetto intelligente è possibile assegnare una nuova ombra e convertirlo ancora in uno Smart Object. In questo modo possiamo aggiungere più stili ad uno stesso livello.

DA NON PERDERE!

fotolia Win Magazine

FOTORITOCCHI DA ARTISTA

Il modo migliore per comprendere la potenza di un software di fotoritocco come Photoshop è quello di studiare e apprezzare i lavori realizzati dai grandi artisti digitali. Per questo motivo, Win Magazine e Fotolia (www.fotolia.it) ti offrono la possibilità di scaricare gratuitamente due opere in formato PSD realizzate dagli artisti francesi François Leroy e Pulssart. Entrambe le creazioni fanno parte della Ten Collection di Fotolia (www.fotolia.it/ten), un'iniziativa volta a promuovere l'arte digitale in tutto il Mondo che l'anno scorso ha fatto registrare 500 mila visite uniche sul sito dedicato e che quest'anno si ripropone con nuovi e affascinanti lavori di artisti internazionali.

I due PSD in regalo solo per i lettori di Win Magazine (le altre opere della Ten Collection possono essere acquistate sul sito www.fotolia.it/ten) contengono tutti i livelli, i filtri, gli effetti e le maschere usate dai loro creatori per trasformare semplici immagini e illustrazioni in vere e proprie opere d'arte. Con Photoshop potremo quindi divertirci a scoprire anche i più piccoli particolari delle opere e, perché no, personalizzarle con il nostro tocco grafico! Un'occasione unica per entrare anche noi nell'affascinante mondo della grafica digitale.

Le immagini della collezione on-line di Fotolia utilizzate per la creazione dei PSD e tutti gli effetti grafici contenuti sono resi disponibili esclusivamente per uso personale e non per utilizzi professionali.

Per maggiori informazioni, visita il sito www.winmagazine.it/link/1994 o collegati alla pagina Facebook www.winmagazine.it/link/1995

www.editalia.biz

SMS gratis da PC e cellulare

Cosa ci occorre

EMULATORE ANDROID
BlueStacks
Lo trovi sul DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
http://bluestacks.com

Abbiamo scovato il modo per installare WhatsApp anche sul computer e messaggiare gratis e senza limiti con chiunque

Disponibile per tutti i dispositivi mobile, WhatsApp Messenger è una delle app più scaricate dagli store on-line di Android, iOS, BlackBerry, Nokia e Windows Phone. La semplicità con cui è possibile inviare a costo zero messaggi di testo, oltre che immagini, video e messaggi audio, sfruttando la connessione dati (3G o Wi-Fi), insieme alla particolare funzionalità che permette di importare automaticamente l'elenco degli amici che come noi utilizzano WhatsApp, hanno permesso a questa applicazione di diventare la migliore alternativa ai costosi SMS, tanto che i provider di telefonia fanno di tutto per boicottarla.

Non solo smartphone

Anche se gli smartphone sono ormai diffusi, non tutti ne hanno uno, ma non per questo dobbiamo rinunciare alla possibilità di inviare/ricevere messaggi senza spendere un centesimo. Grazie a BlueStacks, un emulatore di Android per sistemi operativi Windows e Mac, possiamo utilizzare WhatsApp anche sul nostro PC, godendo, inoltre, della praticità offerta dalla ben più comoda tastiera fisica di cui sono dotati i computer. Se abbiamo uno smartphone, ma preferiremmo utilizzare WhatsApp sul PC, è importante sapere che l'app permette di utilizzare l'account (abbinato al numero di cellulare) su un solo dispositivo per volta. Per cui, se installiamo WhatsApp sul PC, per poterlo riutilizzare sullo smartphone bisognerà ripetere la procedura di attivazione. Ma vuoi mettere la comodità di messaggiare con i nostri amici comodamente seduti davanti al monitor del computer?

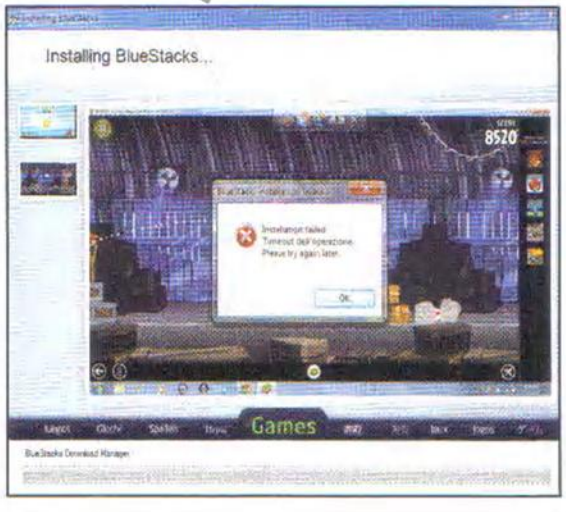
www.editalia.it

BUONI CONSIGLI

AGGIORNIAMO IL DRIVER
Su PC sprovvisti di un'adeguata scheda video o non aggiornati con gli ultimi driver, durante l'installazione può comparire un messaggio che ci avvisa dell'impossibilità di utilizzare BlueStacks per l'esecuzione di app (soprattutto giochi) che richiedono elevate prestazioni. Chiudiamo l'avviso per proseguire l'installazione, certi che potremo comunque utilizzare WhatsApp, e proviamo a risolvere i problemi con l'esecuzione di app più fameliche di risorse di sistema aggiornando il driver della scheda video installata sul nostro PC.

A Android sul tuo PC

Per installare BlueStacks sul computer occorre avere un collegamento a Internet attivo, necessario per scaricare tutti i file di configurazione. Ecco come procedere.



1 Virtualizziamo Android
Estraiamo l'archivio *BlueStacks.zip* (presente nell'*Interfaccia principale* del supporto allegato alla rivista) e lanciamo con un doppio clic il file *BlueStacks-ThinInstaller.exe*. Attiviamo la connessione a Internet, clicchiamo su *Continue* e proseguiamo con *Install*.

2 Qualche intoppo può succedere
Aspettiamo che l'installer scarichi i file necessari e, nel caso in cui il download s'interrompa (può succedere), clicchiamo su *OK* e lanciamo nuovamente il file *BlueStacks-ThinInstaller.exe* per ultimare la procedura, rispondendo *Sì* quando richiesto.

B SMS infiniti verso tutti

Terminata l'installazione di WhatsApp, potremo configurarlo per inviare messaggi gratuiti da PC verso tutti i dispositivi mobile. E senza più preoccuparci di consumare il nostro credito telefonico.

1 Android in punta di clic

BlueStacks verrà automaticamente eseguito; in caso contrario possiamo servirci del collegamento aggiunto al desktop. Al posto delle dita, per muoverci tra le schermate useremo il cursore e il tasto sinistro del mouse (tenendolo premuto attiveremo lo scrolling).

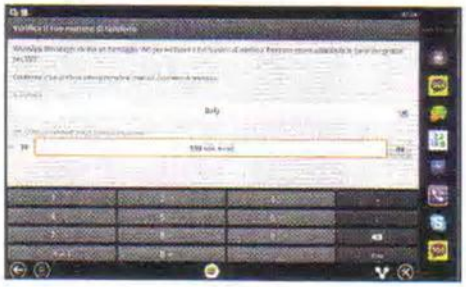
2 App Store dedicato

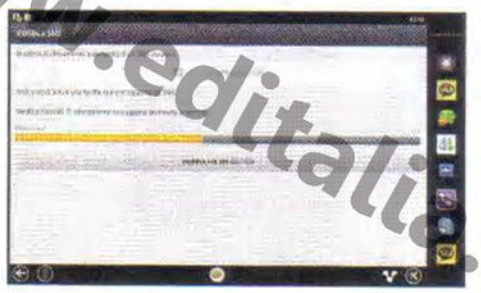
Proprio come sui dispositivi mobile Android, BlueStacks permette di installare le app reperite negli Store (*App Stores*) con un semplice clic. Nel caso di WhatsApp la cosa è ancora più semplice, in quanto il collegamento è raggiungibile cliccando sul pulsante *Messaging*.

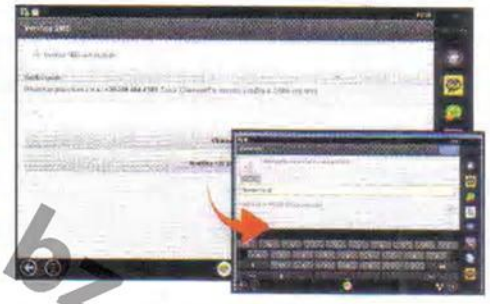
3 Rapida e indolore

L'app sarà installata senza richiedere alcuna conferma e al termine troveremo WhatsApp nell'elenco *My Apps*. Clicchiamoci su per avviare l'app, accettiamo i termini con *Conferma e continua* e prendiamo il cellulare che ci servirà per ricevere il codice di verifica.

www.editalia.bz







4 Diamogli il numero

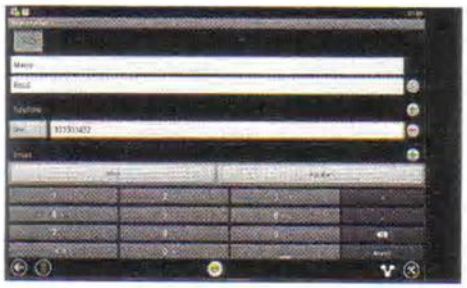
Facciamo clic nella casella *Il tuo paese* e selezioniamo *Italia*, mentre in quella subito sotto digiteremo il nostro numero di cellulare usando la tastiera sullo schermo, oppure quella fisica del nostro computer. Clicchiamo su *OK* e confermiamo nuovamente con *OK*.

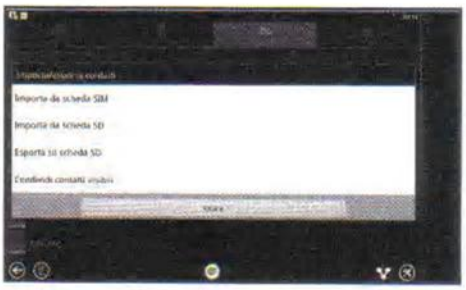
5 Verifica alternativa

Poiché il nostro PC non può inviare SMS, il primo step di verifica non darà esito positivo: solo allo scadere dei 10 minuti previsti potremo passare alla verifica alternativa. Nel frattempo riceveremo un SMS sul nostro cellulare contenente il codice di verifica.

6 Pronto, sono WhatsApp

Se l'SMS non viene recapitato, cliccando *Chiamami* riceveremo una chiamata che ci detterà le 3 cifre del codice di verifica. Ottenuto il codice, non resta che inserirlo nell'apposita casella, digitare il nome con cui apparire nell'elenco contatti e cliccare *Successivo*.





7 Registriamo i contatti...

Siccome non lo stiamo utilizzando da un cellulare, prima di iniziare a utilizzare WhatsApp sarà necessario creare i contatti. Per farlo clicchiamo sul pulsante *Menu/Contatti*, pigiamo ancora su *Menu/Nuovo Contatto* e riempiamo i campi richiesti per poi cliccare *Salva*.

8 ...o importiamoli in massa

In alternativa, se abbiamo un file di contatti in formato vCard (magari quello estratto dalla memoria del nostro cellulare), basta inserirlo nella cartella *Documenti* del nostro PC e importarlo in WhatsApp usando l'opzione *Contatti/Importa-Esporta/Importa da scheda SD*.

9 Che comodità la tastiera

Ora che abbiamo inserito i contatti, ritorniamo alla schermata iniziale di WhatsApp usando la freccia in basso a sinistra, clicchiamo sulla matita, selezioniamo il contatto, digitiamo il messaggio con la comodità di una tastiera fisica e pigiamo *Invio* per spedirlo.

Arreda la tua casa in 3D

Con il tool giusto e le nostre dritte fai tutto in pochi clic. E il risultato lo condividi su Facebook & YouTube

Disegnare in modo ordinato e preciso la piantina della propria casa per poterla mostrare ad amici e parenti è un'operazione che può risultare lunga e difficoltosa se eseguita a mano. Utilizzando il PC e il software adatto tutto diventa invece molto più facile oltre che utile per rendersi conto di eventuali modifiche da apportare all'abitazione. Con un programma gratuito come Sweet Home 3D possiamo fare tutto questo e molto di più in maniera molto semplice. Non solo, se lo desideriamo, oltre a creare una vista in 3D in tempo reale e visualizzare un'anteprima dell'ambiente muovendoci all'interno, possiamo anche realizzare un semplice filmato che effettua "un'escursione" nella nostra casa.

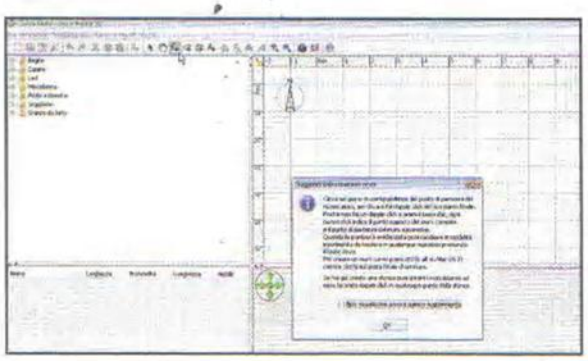
www.eg-italia.bz

Estraiamo il software

1 Per poter accedere al file di installazione del programma, estraiamo all'interno di una cartella del disco rigido del nostro computer il contenuto dell'archivio compresso *SweetHome.zip* che possiamo reperire sul DVD-Rom.

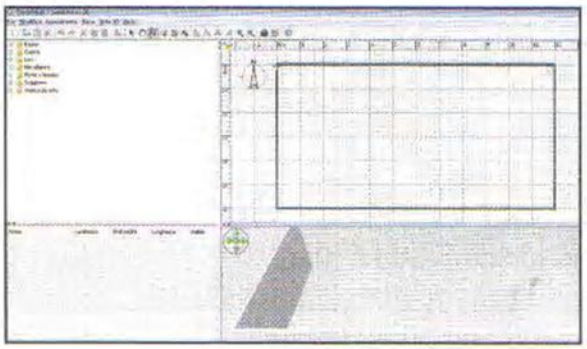
Ora tocca al setup

2 Facciamo doppio clic sul file *SweetHome3D-3.5-windows-oc.exe*. Selezioniamo la lingua *Italiano* e diamo *Invio*. Premiamo *Avanti*, selezioniamo la prima opzione e premiamo *Invio* sino a quando non inizia l'installazione. Al termine, premiamo *Fine* per avviare il programma.



Il muri dell'abitazione

3 La prima cosa da fare è disegnare i muri che delimitano il nostro appartamento. Clicchiamo quindi sul pulsante in alto *Crea muri*. Un messaggio ci suggerirà le operazioni da effettuare. Premiamo *OK* e clicchiamo sul primo punto che delimita il nostro muro.



I muri della costruzione

4 Trasciniamo il mouse sino al primo angolo da creare. Rilasciamolo, facciamo un solo clic e continuiamo a trascinarlo sino al secondo. Ripetiamo gli stessi passaggi sino all'ultimo lato del nostro muro. Per terminare il lavoro, facciamo doppio clic sull'ultimo punto.

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

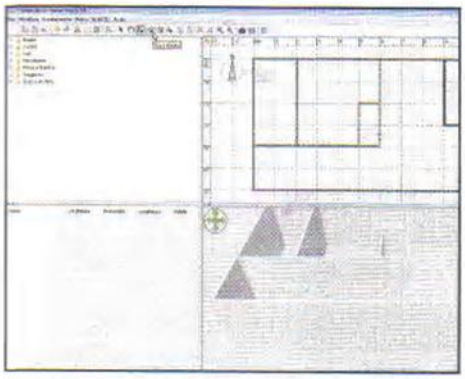
SOFTWARE PROGETTAZIONE 3D
SWEET HOME 3D
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.sweethome3d.com

SPECIALE COMPLEMENTI DI ARREDO
Lo trovi su: ☑ DVD
Note: Le librerie si possono importare dal menu *Arredamento\ Importa arredamento*. Basta poi scegliere l'elemento desiderato da *Scegli modello* e proseguire con *Continua*.

BUONI CONSIGLI

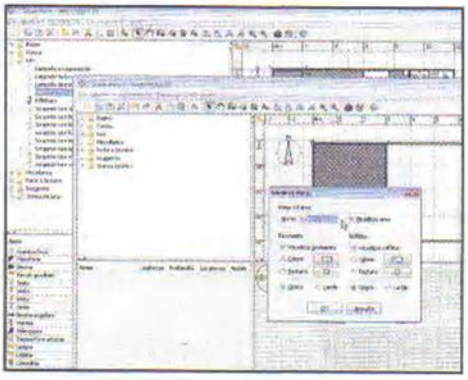
IL DISEGNO DELLE STANZE

Quando disegniamo una stanza "punto per punto" con l'opzione di magnetismo attivata, una linea guida colorata ci guiderà nella definizione di ogni suo angolo. La stanza coprirà l'area del pavimento da muro a muro intorno al punto in cui abbiamo diccato, includendo inoltre la metà dello spessore di ogni porta presente su quei muri. Questa "strana" caratteristica assicura che le stanze si uniscano sempre fra di loro in maniera corretta nella vista 3D, anche quando le porte fra di esse risultano aperte. Pertanto, a meno di non voler creare superfici particolari non attaccate a muri (ad es. percorsi all'aperto), è consigliabile disegnare sempre prima i muri e aggiungere le porte ad esse. Così facendo questa funzionalità, consistente nella visualizzazione delle guide di allineamento, sarà sempre attiva e di conseguenza l'elaborazione delle stanze includerà anche il mezzo spessore relativo all'ingombro di ogni porta.



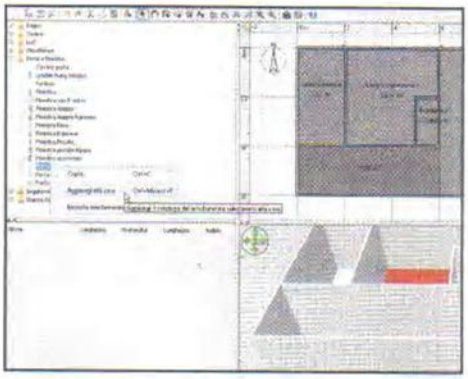
Disegniamo le stanze

5 Come fatto al passo precedente, disegniamo i muri che delimitano le stanze. Clicchiamo quindi sull'apposito pulsante *Crea stanze*. Diamo *OK* al messaggio che appare e facciamo doppio clic all'interno di ogni area per creare automaticamente ogni stanza.



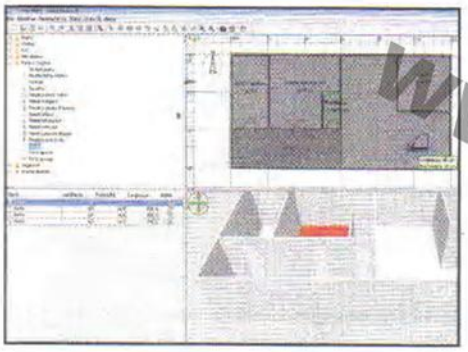
La scelta di nomi e colori

6 Clicchiamo sul pulsante a forma di freccia e facciamo doppio clic su ogni stanza. Impostiamo il nome di ognuna digitandolo in *Nome*. Per scegliere un colore per il pavimento clicchiamo sul pulsante accanto a *Colore*, selezioniamo quello desiderato e diamo *OK* due volte.



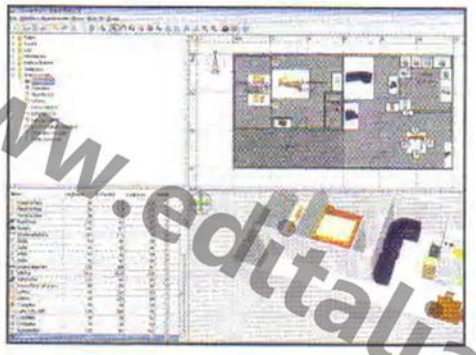
Aggiungiamo le porte!

7 Per inserire una porta in una stanza clicchiamo a sinistra su *Porte e finestre* e poi sulla voce *Porta*. Una volta selezionata, clicchiamo col il tasto destro del mouse su di essa e scegliamo *Aggiungi alla casa*. Verrà creato un oggetto all'interno del progetto.



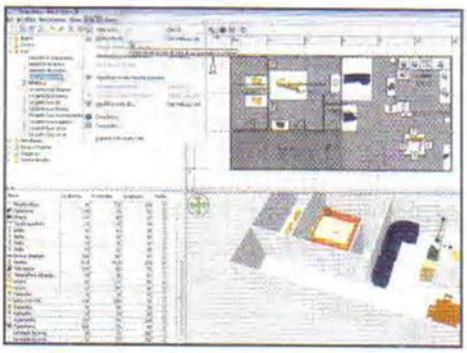
Dimensioni a piacere

8 Trasciniamo l'oggetto *porta* sulla parete desiderata. Si adatterà automaticamente. Se necessario, possiamo ridimensionare l'oggetto selezionandolo e trascinando gli angoli quando il cursore diventa "+" oppure cliccandoci due volte e impostando le dimensioni a mano.



Arrediamo la nostra casa

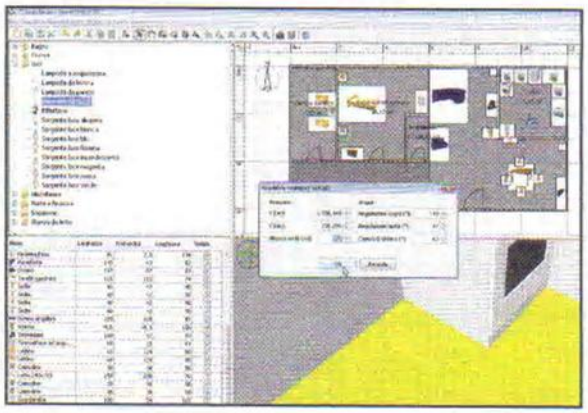
9 Una volta inserite a tutte le stanze le porte e le finestre, possiamo passare alla fase più divertente: l'arredamento. Serviamoci del menu a sinistra per aggiungere ogni tipo di oggetto tra i centinaia disponibili trascinandoli direttamente nel progetto.



Una vista tutta virtuale

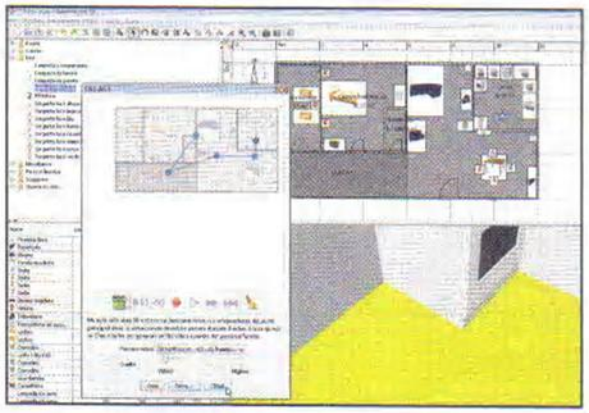
10 Terminato il nostro progetto, possiamo "camminare" all'interno della nostra casa cliccando sul menu *Vista 3D* e poi su *Vista virtuale*. Verrà aggiunto un oggetto simile ad un occhio. Se lo trasciniamo con il mouse, potremo girare per la nostra casa!

www.editalia.it



Così si vede meglio!

11 Per poter adattare l'oggetto *Vista virtuale* alle nostre esigenze, possiamo cliccarci sopra due volte e impostare i valori relativi alla posizione, all'angolazione, ecc. oppure trascinare con il mouse i vari angoli per spostarlo manualmente.



Un video tour per casa

12 Andiamo nel menu *Vista 3D/Crea video*, posizioniamo l'oggetto *Vista virtuale* nel punto d'inizio e clicchiamo sul pallino rosso. Poi spostiamolo nel punto di destinazione successivo e ripremiamo il pallino rosso. Ripetiamo fintanto che desideriamo, poi premiamo *Crea*, infine *Salva*.

BUONI CONSIGLI

VELOCIZZARE LA CREAZIONE

Per creare più rapidamente muri e ambienti, possiamo usare un'immagine scansionata della piantina di casa e importarla come sfondo nel progetto. Per farlo andiamo nel menu *Piano* e cliccchiamo su *Importa immagine di sfondo*. Si attiverà così una procedura guidata che ci consentirà di importare come sfondo del progetto l'immagine scansionata definendone rapidamente la scala.

Dati a prova d'intercettazione

Così proteggi i documenti memorizzati sul tuo disco rigido e ne rendi impossibile la lettura ad occhi indiscreti

Chi utilizza il PC per conservare documenti e, in generale, file personali, deve tenere molto in considerazione il fattore sicurezza. Può succedere, ad esempio, a casa o in ufficio, di lasciare il computer incustodito e a disposizione del primo curioso di passaggio (che sia un collega o un familiare poco importa), pronto a sbirciare tra i nostri file personali. Per evitare ciò basterebbero invero alcune piccole accortezze, come ad esempio, quella di abilitare uno screen saver che si attivi dopo qualche minuto che ci si è assentati dalla postazione e che richieda l'inserimento della password, oppure quella di proteggere le cartelle con i documenti più importanti o le immagini più personali. Windows 7 consente di cifrare file e cartelle, ma non sempre la procedura è di immediata attuazione. Possiamo inoltre trovarci nella necessità di inviare file e documenti in modo tale che soltanto il destinatario sia in grado di interpretare correttamente le informazioni ricevute. In questo caso però Windows non può venirci in aiuto. La migliore cosa da fare è, in questi casi, quella di utilizzare software di terze parti come SteganoImage, che consente di nascondere dei file all'interno di immagini, Hide Folders, che rende "invisibili" intere cartelle, e EncryptOnClick, ottimo per proteggere con una password file e cartelle utilizzando un fortissimo algoritmo di cifratura (AES a 256 bit). Cosa aspettiamo allora? Vediamo subito come utilizzarli al meglio!

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

TOOL DI STEGANOGRAFIA
STEGANOIMAGE
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://steganoimage.sourceforge.net

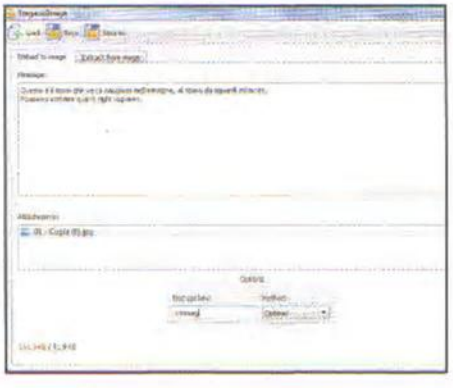
SOFTWARE DI SICUREZZA
HIDE FOLDERS
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.hidefolders.org

TOOL DI CRITTOGRAFIA
ENCRYPTON CLICK
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.2brightsparks.com

www.edttalia.bz

A Nascondi tutto in una foto!

Utilizzando il programma SteganoImage possiamo includere uno o più file importanti all'interno di una qualsiasi immagine in formato PNG in modo da proteggerli in modo sicuro da sguardi indiscreti.



1 Installiamo il software

Scompattiamo sul disco rigido l'archivio compresso *SteganoImage.zip* (sul DVD-Rom) e facciamo doppio clic sul file *SteganoImage-1.0-setup.exe*. Seguiamo la procedura guidata: al termine lasciamo selezionato *Run SteganoImage* e clicchiamo su *Finish*.

2 Cosa vogliamo nascondere?

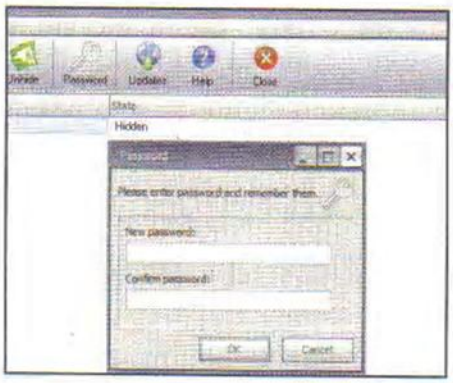
Avviato il software, carichiamo l'immagine (in formato *PNG*) che conterrà il testo (o il file) da nascondere. Digitiamo in *Message* il testo, mentre con *Add file* includiamo i file da incorporare nella foto. Digitiamo una password in *Encrypt Key* e premiamo *Embed*.

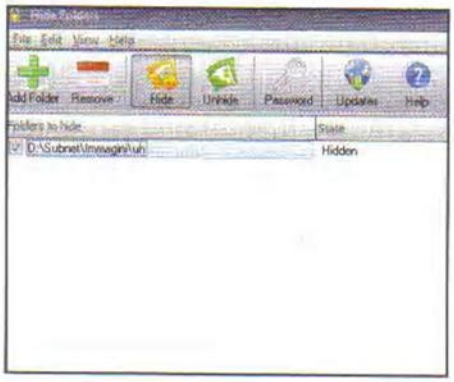
3 Ora scrutiamo dentro l'immagine

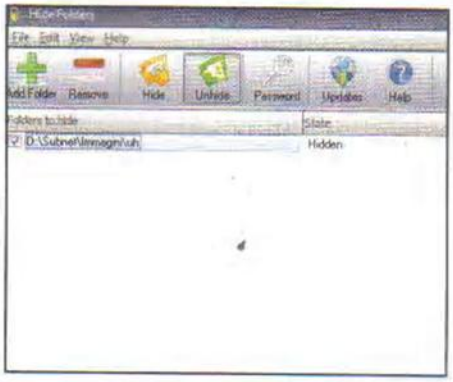
La procedura per leggere il contenuto di un file creato con SteganoImage è molto facile. Con *Load* carichiamo il file, digitiamo quindi la password che ne protegge il contenuto. Clicchiamo quindi su *Exract* per visualizzare il testo nascosto e gli eventuali file incorporati.

B Le cartelle non si vedono più!

Se al nostro computer accedono più utenti, la cosa migliore da fare per proteggere le cartelle che contengono file personali è quella di renderle invisibili. Servendoci del tool Hide Folders bastano pochi clic!







1 Prima di tutto la password

Estraiamo dall'archivio *HideFolders.zip* (sul DVD-Rom) il file *hidefolders-setup.exe* ed eseguiamolo. Installato e avviato il software, clicchiamo su *Add* e selezioniamo la cartella da nascondere. Cliccando su *Password* indichiamo la password per la cartella.

2 Nascondiamo le cartelle

Per nascondere una cartella (e le sue sottodirectory) clicchiamo su *Hide*. Se raggiungiamo con *Esplora risorse* il percorso in cui si trova la cartella noteremo che essa non è più visibile. Per accedervi da *Hidden Folder* clicchiamo con il destro sulla cartella e scegliamo *Open Folder*.

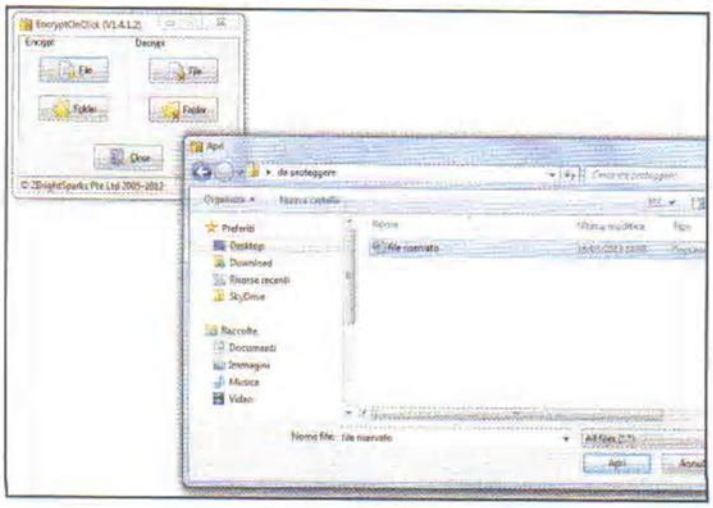
3 Visibile, ma solo per pochi!

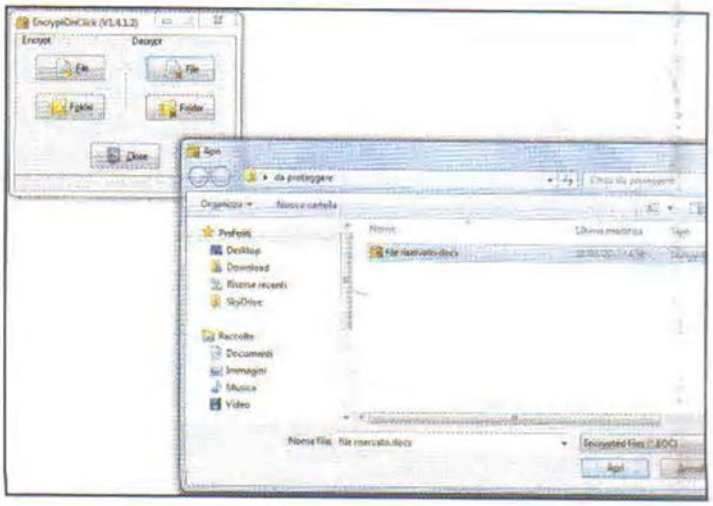
Per visualizzare nuovamente il contenuto della cartella appena nascosta, basta selezionarla dall'elenco della pagina principale del programma e cliccare sul pulsante *Unhide*. Immessa la password corretta, la cartella e il suo contenuto saranno nuovamente accessibili da Windows.

www.editalia.bz

C Chiudi i file in cassaforte

Per mettere al sicuro documenti e cartelle che contengono informazioni importanti la cosa migliore da fare è proteggerli ricorrendo alla crittografia. Con EncryptOnClick possiamo farlo in modo semplice e veloce.





1 Proteggere un file o una cartella

Eseguiamo il file *EncryptOnClick_Setup.exe* contenuto nell'archivio compresso *EncryptOnClick.zip* (presente sul DVD-Rom). Avviato il software, in Encypt premiamo *File* (o *Folder*), selezioniamo il file (o la cartella) da criptare e digitiamo la password. Il file criptato avrà estensione *.eoc*.

2 Tutto di nuovo in chiaro

Per decriptare un file con estensione .eoc clicchiamo due volte su di esso (in alternativa avviamo il programma EncyptOnClick e in *Decrypt* clicchiamo su *File* o *Folder*) e digitiamo la password di sblocco. L'estensione originaria del file verrà ripristinata e potremo quindi accedere normalmente al suo contenuto.

Ripara Windows a costo zero

Dai Win Magazine Labs la guida passo passo per correggere i problemi del Sistema Operativo

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

TOOL DIAGNOSTICO
MICROSOFT FIX IT
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://support.microsoft.com/fixit

TOOL DI OTTIMIZZAZIONE
TWEAKING.COM
Lo trovi su: DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.tweaking.com

OTTIMIZZAZIONE INTERNET
COMPLETE INTERNET REPAIR
Lo trovi su: DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.rizonesoft.com

Oltre alla spesa da affrontare e alle lunghe tempistiche dei centri di assistenza che riparano i personal computer, i problemi che affliggono il nostro PC ci costringono a doverne fare a meno anche per diversi giorni. In alcuni casi, l'intervento del tecnico di fiducia è l'unico modo per riavere un sistema funzionante, mentre in altri è del tutto superfluo. La soluzione a un PC che non vuole avviarsi, o che mostra incomprensibili messaggi di errore, il più delle volte è banale e la si può applicare utilizzando strumenti comprensibili anche al più imbranato degli utenti. Grazie ai suggerimenti degli esperti di Win Magazine, siamo stati in grado di raccogliere le soluzioni a quelli che sono i problemi più comuni da affrontare durante l'utilizzo quotidiano di un PC, e illustrarne i passaggi così da renderli comprensibili a chiunque. Con buona pace del nostro tecnico, scopriremo come rimettere in sesto il computer, anche in situazioni catastrofiche, senza spendere un solo euro!

DIFFICOLTÀ

ELEVATA
MEDIA
BASSA

RIATTIVIAMO L'ACCESSO AL SISTEMA

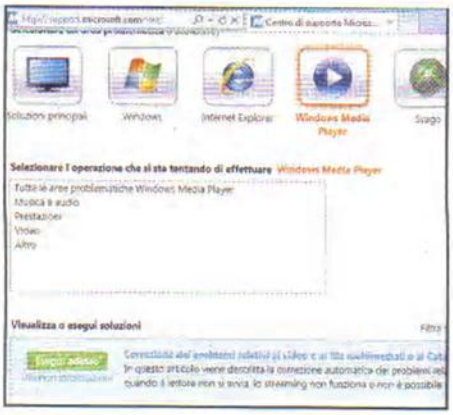
A volte Windows non c'entra e i problemi iniziano addirittura prima, come quando ci si dimentica la password di accesso impostata nel BIOS. Senza di essa la macchina è inutilizzabile, ma per fortuna non tutto è perduto.

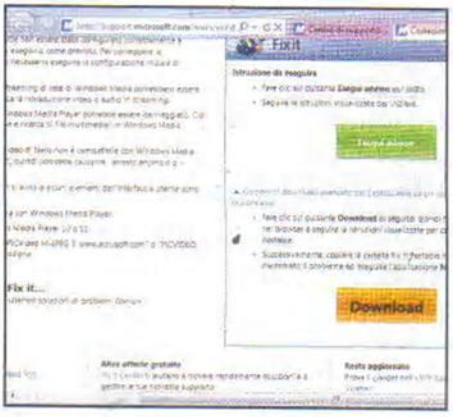
Mentre su un PC desktop è sufficiente togliere alimentazione e batteria tampone per 30 minuti circa, se si tratta di un PC portatile si deve cercare il rimedio altrove. Dopo 3 (o più) tentativi di accesso non autorizzato, il BIOS mostra un messaggio contenente un codice numerico. Annotiamo il codice e, utilizzando un PC funzionante, raggiungiamo l'indirizzo www.winmagazine.it/link/1480. Digitiamo il codice generato dal BIOS nella casella *Type your code* e clicchiamo su *Compute*. Individuiamo nell'elenco la

www.edusta.it

Windows si ripara da solo

I Fix it di Microsoft consentono di porre rimedio a decine di errori che possono verificarsi nei Sistemi Operativi Windows. Dopo la diagnosi, lo strumento è in grado di risolvere automaticamente i problemi individuati.





1 Qual è il problema?

La pagina Fix it del supporto tecnico Microsoft (www.winmagazine.it/link/1486) offre un vasto elenco di soluzioni da applicare a determinati problemi che si verificano sul PC. Selezioniamo l'area e il tipo di problema, clicchiamo *Esegui adesso* (*Esegui*) e rispondiamo *Si* alla richiesta del prompt UAC.

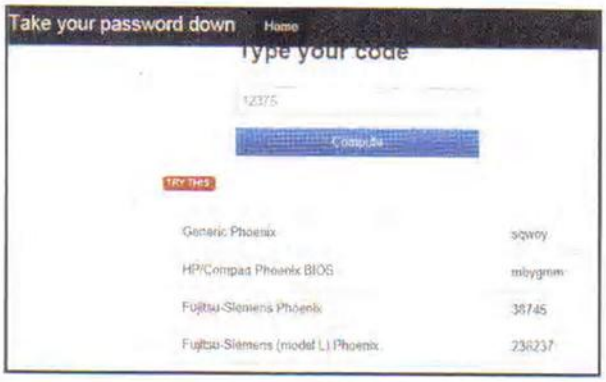
2 Correzioni automatiche

Clicchiamo su *Accetta*, attendiamo il download dei file necessari allo strumento di diagnosi, quindi clicchiamo su *Rileva i problemi e applica automaticamente le correzioni*. Ultimata la diagnosi, clicchiamo sulla soluzione proposta da Fix it, che al termine ci mostrerà i problemi rilevati e risolti.

3 Soluzione portable

Se il PC da riparare non può essere collegato a Internet, selezionato il problema nella pagina di Fix it, invece di *Esegui adesso*, clicchiamo *Ulteriori informazioni/Opzioni di download avanzato* e poi *Download*. La procedura consente di copiare il fix su pendrive USB per eseguirlo su un PC diverso.

www.ddtalia.bz



master password del nostro modello di PC e digitiamola nel form di accesso del BIOS. Nel caso la master password non fosse corretta, clicchiamo ancora su *Compute* fin quando non incapperemo in quella giusta (di solito, 3 o 4 tentativi sono sufficienti). A questo punto, la prima cosa da fare sarà entrare nelle impostazioni del BIOS e reimpostare la password di accesso.

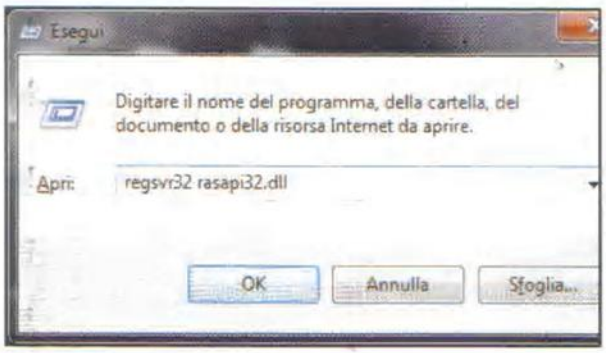
UN COMANDO PER FAR RIPARTIRE IL PC

Anche se causano il panico, i problemi che riguardano l'avvio di Windows, nella maggior parte dei casi, si risolvono senza tanti drammi, semplicemente impartendo un comando dal Prompt del DOS. Per Windows XP è necessario utilizzare il CD d'installazione del sistema operativo. Entrati nel BIOS premendo il tasto *ESC* (o *F1* o *F2*, a seconda del modello di scheda madre), spostiamoci nella sezione in cui è possibile configurare la sequenza di boot (di solito è *Boot*) e impostiamo l'unità ottica CD/DVD come prima periferica di avvio. Inseriamo il disco di installazione di Windows XP nel lettore, riavviamo e quando richiesto premiamo il tasto *R*. Selezioniamo l'installazione da riparare confermando con *Invio* e lanciamo uno per volta i comandi *FIXBOOT*, *FIXMBR* e *CHKDSK /R*. Al termine, rimuoviamo il disco di Windows dal lettore e riavviamo il computer. Con Windows Vista/7 le cose sono più semplici. Avviamo il PC, premiamo ripetutamente il tasto *F8* e selezioniamo *Ripristina il computer*, confermando sempre con *Invio*. Scelta la lingua da utilizzare, digitiamo, se richiesta, la password di accesso, quindi clicchiamo su *Ripristino all'avvio*. Completata la procedura, non resta che riavviare il computer.

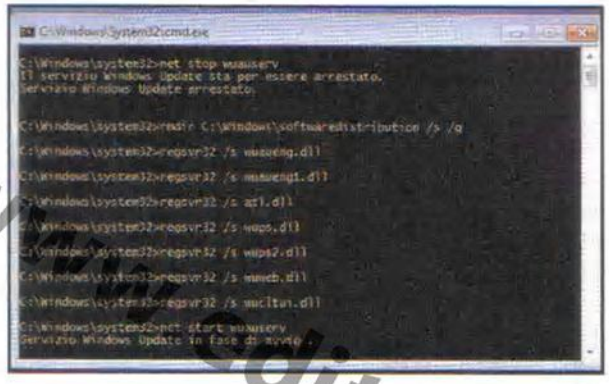
FILE MANCANTI, SOLUZIONE TROVATA!

Messaggi di errore del tipo *file xxx.dll non trovato* non sono rari e, nonostante in molti casi chiudendo il messaggio Windows continua a funzionare senza problemi, sono sintomo che il sistema non gode di buona salute. Ecco come risolvere anche questa tipologia di "errore".

Digitiamo *cmd* nella casella di ricerca del menu *Start*, clicchiamo con il tasto destro del mouse sul collegamento *cmd.exe* che appare nell'elenco dei risultati, scegliamo *Esegui come amministratore* dal menu contestuale confermando con *Sì*, digitiamo il comando *sfc/scannow* e premiamo *Invio*. Lo strumento verificherà l'integrità dei file ▸



di sistema, correggendo automaticamente eventuali anomalie (potrebbe essere necessario disporre del disco d'installazione di Windows). Se l'errore non dipende da Windows, per capire a quale software fa riferimento il file raggiungiamo l'indirizzo www.winmagazine.it/link/1482 e digitiamo il nome del file mancante nella casella di ricerca. Individuato il software, è sufficiente reinstallarlo per riparare all'errore. In alternativa, possiamo prelevare la DLL mancante dal database disponibile all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1483. Scarichiamo (*Download Zip-File*) l'archivio ed estraiamo il file nella cartella *C:\Windows\System32*. Apriamo il Prompt dei comandi (dal menu *Start/Tutti i programmi/Accessori*), digitiamo il comando *regsvr32 nomefile.dll* (ad esempio, *regsvr32 rasapi32.dll*) e premiamo *Invio*.



WINDOWS UPDATE RIMESSO IN SESTO

Un problema con gli aggiornamenti automatici potrebbe impedirci di installare gli ultimi fix del sistema. Ripristinare il servizio è la soluzione a molti degli errori generati da Windows Update.

Avviamo il browser e usiamolo per collegarci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1484. Scarichiamo il file *Reset_Windows_Update_History.bat* e, terminato il download, clicchiamoci su con il tasto destro del mouse: scegliamo *Esegui come amministratore* e rispondiamo *Sì* alla richiesta di privilegi. Attendiamo che lo script faccia il suo dovere, dopodiché riavviamo Windows e riproviamo a installare gli aggiornamenti da Windows Update, che ora sarà tornato a funzionare alla perfezione.

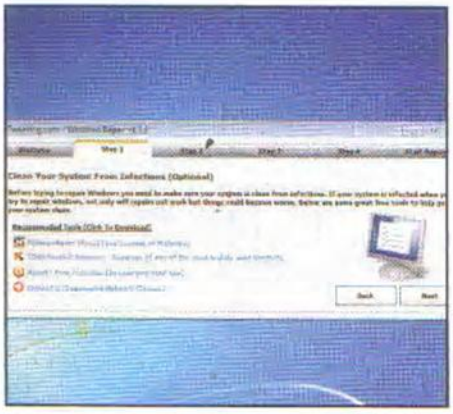
PROBLEMI CON I SOFTWARE: RISOLTO!

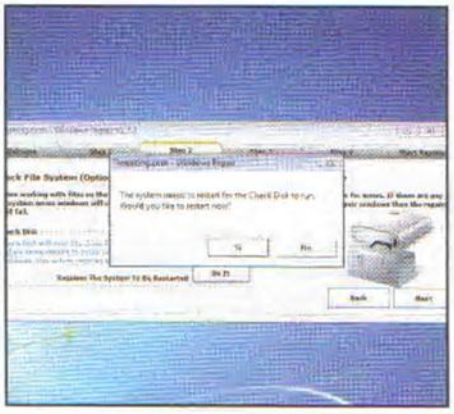
Durante l'installazione o la disinstallazione di un programma, potrebbe verificarsi l'errore *Impossibile accedere al servizio Windows Installer*. L'editor del registro di sistema ci aiuta a ripristinare il corretto funzionamento del servizio.

Dalla finestra *Esegui* (accessibile premendo la combinazione di tasti *Win+R*) digitiamo i comandi *msiexec /unregister e msiexec /regserver*, entrambi seguiti da *Invio*. Fatto questo, sempre nella finestra *Esegui* digitiamo anche il comando *services.msc* e verifichiamo che il servizio *Windows Installer* sia avviato: per farlo, selezioniamo col tasto destro del mouse la voce corrispondente al servizio nell'elenco che appare e scegliamo *Proprietà* dal menu contestuale. Nella schermata che appare, verifichiamo che il

Ripara Windows in 4 mosse

Tweaking.com è un validissimo strumento che ci consente di correggere i malfunzionamenti di Windows grazie ad una pratica procedura guidata. Gratuito e portable, è un efficace rimedio da usare se Windows fa i capricci.





1 Sbarazziamoci dei virus

Scarichiamo l'archivio che troviamo alla pagina www.winmagazine.it/link/1487, scompattiamolo ed eseguiamo il file *Repair_Windows.exe*. Clicchiamo *Next*. Se il PC è infetto scarichiamo ed eseguiamo i tool che Tweaking.com propone per la rimozione di malware e rootkit, quindi proseguiamo con *Next*.

2 Ripariamo il file system

Cliccando *Do It* verrà avviato lo strumento che corregge gli errori del file system. Al successivo riavvio di Windows, eseguiamo nuovamente Tweaking.com e spostiamoci nel tab *Step 3*. Anche qui clicchiamo *Do It* (per Windows XP è richiesto il disco d'installazione) e al termine passiamo allo *Step 4*.

3 Ci vuole pazienza...

Con *Create e Backup* salveremo la configurazione del sistema. Andiamo avanti (*Next*), e clicchiamo *Start*. L'elenco mostra gli interventi che saranno applicati: con *Start* avviamo l'operazione (la procedura è lunga), finita la quale riavviamo Windows. Il sistema ora sarà tornato completamente funzionante.

www.editalia.bz

menu *Tipo di avvio* sia configurato su *Avviato*. Nel caso non lo sia, avviamo l'editor del registro digitando *regedit* nella finestra *Esegui*, spostiamoci sulla chiave *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Installer/InProgress* e cancelliamo tutti i valori presenti nel riquadro a destra. Spostiamoci quindi sulla chiave *HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\PendingFileRenameOperations* e anche qui cancelliamo tutti i valori presenti. Riavviando Windows, il servizio Windows Installer ritornerà a funzionare.

WINDOWS IN TILT PER LA CODA DI STAMPA

La convivenza di Windows con la stampante viene spesso messa a dura prova da un errato funzionamento dello Spooler di stampa. Ciò si traduce nell'impossibilità di stampare i documenti, che restano bloccati nella coda di stampa.

Dal menu *Start/Dispositivi e stampanti*, facciamo clic con il tasto destro del mouse sulla stampante predefinita e selezioniamo la voce *Visualizza stampa in corso*. Eliminiamo tutti i documenti in coda (*Stampante/Elimina tutti i documenti*) e proviamo ad effettuare una nuova stampa. Nel caso non ottenessimo risultati, avviamo il Prompt del DOS (dal menu *Start/Tutti i programmi/Accessori*), digitiamo il comando *net stop spooler*, seguito da *Invio*, e qualche istante dopo lanciamo il comando *net start spooler*. A questo punto, lo spooler è stato riavviato e la stampante riprenderà a funzionare correttamente.

VECCHI DRIVER, NUOVI PROBLEMI

Anche se è sempre consigliabile aggiornare i driver, in alcuni casi l'operazione interrompe il funzionamento della periferica arrivando anche a compromettere la stabilità del sistema. Un rimedio rapido consiste nel ripristino dei vecchi driver. Ecco come.

Apriamo il *Pannello di controllo* e clicchiamo su *Gestione dispositivi*. Individuiamo la periferica di cui vogliamo ripristinare i driver, clicchiamoci su con il tasto destro del mouse e scegliamo *Proprietà*. Spostiamoci nella scheda *Driver* e clicchiamo sul pulsante *Ripristina driver*.

PERIFERICHE USB: RIMOZIONE SICURA

L'impossibilità di cancellare un file, o la rimozione sicura dei drive USB che ci risponde con il messaggio *Dispositivo attualmente in uso anche quando non lo è*, sono due situazioni cui si pone rimedio nella stessa maniera.

Avviamo il *Task Manager* premendo la combinazione di tasti *Ctrl+Alt+Canc*, spostiamoci nella scheda *Processi*, individuiamo e selezioniamo il processo *explorer.exe*, quindi clicchiamo su *Termina processo*. Scomparirà tutto il contenuto del desktop, ma niente paura. Sempre dal *Task Manager* clicchiamo su *File/Nuova Operazione*, digitiamo *explorer.exe*, diamo *Invio*, e riproviamo a disattivare il dispositivo o a cancellare il file.

IN BREVE

DECIFRIAMO GLI ERRORI

Sono centinaia i messaggi di errore che potremmo incontrare nell'uso quotidiano del PC, e poiché in gran parte vengono identificati mediante strani codici, decifrarne il contenuto è il primo passo da compiere per risolvere il problema.

Per tradurre i codici di errore scarichiamo il programma gratuito *ErrMsg* dal sito www.winmagazine.it/link/1485, avviamolo e digitiamo il codice d'errore nell'unico campo di testo che appare. Clicchiamo *OK* per decifrarne il contenuto e cercare di saperne di più su quello che è successo.

DRIVER BLOCCA PC

Le cause che portano alla comparsa delle fatidiche schermate blu di errore (*Blue Screen Of Death*) sono in gran parte imputabili al funzionamento scorretto del driver di una periferica. Ecco come porvi rimedio.

Se il sistema non si avvia normalmente, premiamo *F8* in fase di boot del PC, prima che appaia il logo di Windows, e selezioniamo *Modalità provvisoria* (prima proviamo anche con *Ultima configurazione valida nota*). Tale modalità ci permetterà di avviare Windows e rimuovere il driver che causa l'errore.

COLLEGAMENTO WEB RIPRISTINATO

I motivi per cui il computer non riesce a collegarsi a Internet sono tanti, ma, se la causa risiede in un'impostazione errata di Windows, una semplice operazione può risolverli.

Clicchiamo sull'icona della scheda di rete presente nella system tray di Windows, vicino all'orologio di sistema: nel menu contestuale che appare selezioniamo la voce *Apri centro connessioni di rete e condivisione*. Nella relativa schermata clicchiamo *Modifica impostazioni scheda*. Selezioniamo la scheda di rete attiva e clicchiamo prima su *Disabilita dispositivo di rete* poi su *Abilita dispositivo di rete*. Se il problema non sparisce, una diagnosi (*Esegui diagnosi della connessione*) può suggerirci come procedere per risolverlo.

IL SOFTWARE RIPARA ADSL

Non riusciamo a navigare su Internet? A volte i problemi sono di natura tecnica e per risolverli occorre l'intervento dell'operatore telefonico. Il più delle volte, però, vengono causati da cattive configurazioni della scheda di rete.

In questi casi, la soluzione è data dal software Complete Internet Repair (sul DVD-Rom). Il programma non richiede installazione: è sufficiente avviarlo e indicare il modulo del sistema operativo da "riparare", confermando poi l'operazione con *Go*.

www.editalia.bz

Metti le ali al tuo Windows

Scopri come ottimizzare il sistema operativo del tuo computer per renderlo veloce come non mai

Cosa ci occorre

FACILE

SOFTWARE DI OTTIMIZZAZIONE
ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2013
Lo trovi su: ☑ DVD
Sito Internet: www.ashampoo.com

Dopo un uso intensivo del computer prima o poi capita a tutti di dover porre rimedio ai problemi che lo possono affliggere, soprattutto se siamo tra quelli che difficilmente provvedono ad effettuare una manutenzione ordinaria. Quando ci rendiamo conto che è ormai tempo di intervenire e dargli una sistemata, cerchiamo disperatamente un tool affidabile che ci risolva ogni rallentamento senza

www.editalia.bz

A Installa il

Bastano pochi clic del mouse per

1 Avviamo il setup

Scompattiamo l'archivio *ASWO2013.zip* presente sul DVD-Rom ed eseguiamo il file *ashampoo_winoptimizer_2013_1.0.0_9470.exe*. Premiamo *OK*, poi *Avanti*, selezioniamo *Accetto i termini del contratto di licenza* e clicchiamo *Avanti*.

correre ulteriori rischi. Non occorre essere degli esperti per poter utilizzare programmi del genere, ma è bene fare attenzione: ogni intervento alle parti "sensibili" del sistema va effettuato sempre affidandosi a prodotti testati e rigorosamente privi di "effetti collaterali" che potrebbero peggiorare la situazione. È il caso di Win Optimizer 2013, software potente e intuitivo.

Un tool semplice ed affidabile

Il programma ci consente infatti di effettuare numerose operazioni fondamentali per il buon funzionamento del sistema operativo. Potremo ad esempio cancellare tutte le voci obsolete che appesantiscono il registro di Windows oppure disattivare tutte le applicazioni e i servizi inutili che vengono eseguiti automaticamente all'avvio. Con lo stesso software, inoltre, possiamo effettuare la deframmentazione del disco rigido in modo da mantenere sempre elevate le prestazioni del computer. Dulcis in fundo, Ashampoo WinOptimizer 2013 ci consente anche di criptare i nostri documenti riservati, in modo da poterli conservare sull'hard disk proteggendoli da occhi indiscreti.

IL TOOL PER UN COMPUTER SEMPRE IN FORMA

Ashampoo WinOptimizer 2013 dispone di un'interfaccia molto intuitiva e facile da usare. Vediamo quali sono le sezioni principali del programma.

1 MENU
Cliccando su questi pulsanti si accede ai moduli e alle funzioni del programma, oltre che alle finestre di gestione dei backup e di riepilogo delle statistiche

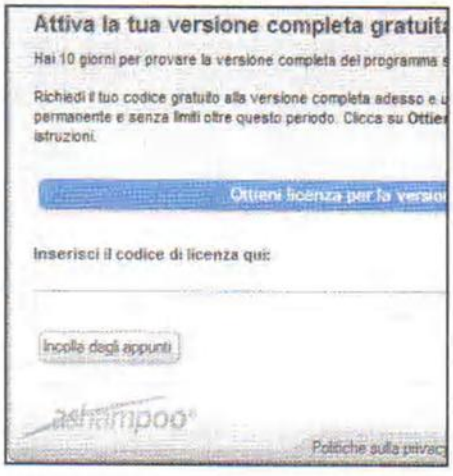
2 MANUTENZIONE
Con un semplice clic sul tasto *Avvia ricerca* possiamo ricercare gli errori presenti nel nostro sistema operativo ed eseguire la correzione automatica

3 OPZIONI
Da questo riquadro è possibile disabilitare la modalità di ibernazione del sistema o cancellare vecchi backup per liberare spazio sul disco rigido

4 PRESTAZIONI
Questi due pratici indicatori segnalano in tempo reale la percentuale di utilizzo del processore e della memoria RAM del computer

programma sul computer

eseguire il setup e l'attivazione di Ashampoo WinOptimizer 2013 sul nostro PC. Vediamo come procedere.



2 La scelta delle opzioni
Selezioniamo *Installazione personalizzata* togliamo la spunta da *Installazione MyAshampoo Toolbar* e premiamo *Avanti*. Dopo la copia dei file premiamo *Fine*. Avviamo il programma dall'icona sul desktop e premiamo *Ottieni licenza per la versione completa gratuita*.

3 Il codice di registrazione
Si apre il browser Web sulla pagina di registrazione di Ashampoo. Inseriamo l'indirizzo e-mail con il quale registrarci e clicchiamo su *Request full versione key*. A questo punto apriamo l'e-mail che ci è stata inviata da Ashampoo e clicchiamo sul link contenuto in essa.

4 Procedura completata!
Nella nuova pagina Web clicchiamo sul pulsante *Not now* e finalmente ecco comparire la licenza del programma. Premiamo *Ctrl+C* come indicato, ritorniamo alla pagina del programma e premiamo *Ctrl+V* nell'ultima casella. Confermiamo con *Attiva* e poi clicchiamo su *Continua*.

www.editalia.bz

BUONI CONSIGLI

IL TUNING DEL SISTEMA OPERATIVO

Cliccando sulla voce *Tweaking* presente nella sezione *Personalizza Windows* della scheda *Moduli*, possiamo configurare tutta una serie di parametri del sistema operativo, come ad esempio l'accesso automatico da parte di un utente all'avvio di Windows, un messaggio di benvenuto, nascondere un drive oppure ancora rimuovere particolari messaggi di notifica del sistema ecc.

B È tutto automatico!

Possiamo utilizzare Ashampoo WinOptimizer 2013 per fare un po' di pulizia nel sistema ed eliminare voci obsolete dal registro, file non necessari e tracce Internet. Vediamo come fare.

1 Via tutta la spazzatura!

Al primo avvio premiamo sul pulsante *Chiudi* nella pagina pubblicitaria che appare e, nella scheda *Supervisione* dell'interfaccia principale, clicchiamo su *Avvia ricerca* per avviare l'analisi del sistema. Clicchiamo quindi su *Correggi automaticamente* per correggere gli errori trovati.

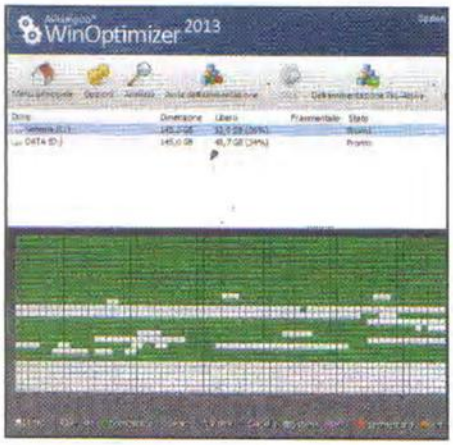
2 Un'ottimizzazione rapida

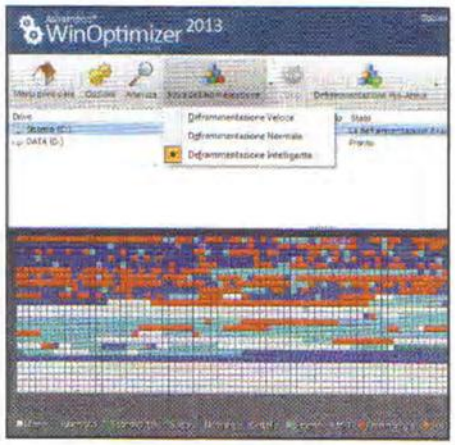
Fatto ciò, clicchiamo sul pulsante *Moduli* in alto a sinistra e verifichiamo che sia selezionata l'opzione *Tutti i moduli*. Andiamo nella sezione *Mantieni sistema* e clicchiamo sulla voce *One-Click Optimizer*. Premiamo *OK* e attendiamo che venga effettuata la pulizia del sistema.

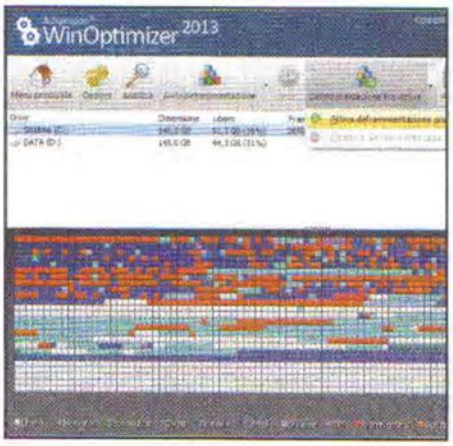
www.editalia.bz

C Disco rigido sempre in ordine

La deframmentazione è un'operazione che, effettuata periodicamente, consente di mantenere elevate le prestazioni dell'hard disk. Vediamo come configurarla ed eseguirla con Ashampoo WinOptimizer 2013.







1 L'hard disk sotto la lente

Spostiamoci nella sezione *Mantieni sistema*, clicchiamo sulla voce *Defrag 3* e, successivamente, su *OK* quando compare il messaggio di avviso. Selezioniamo una partizione del disco rigido, ad esempio *C:*, e premiamo il pulsante *Analizza* per analizzarne la struttura.

2 E adesso deframmentiamo!

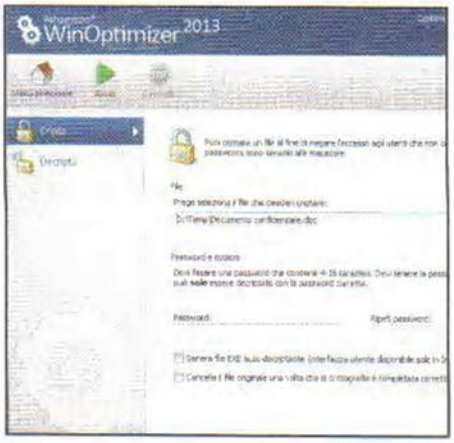
Una volta completata l'analisi, facciamo clic sulla freccia accanto ad *Avvia deframmentazione* e scegliamo il tipo di deframmentazione da eseguire (di default è selezionata *Deframmentazione Intelligente*). Facciamo quindi clic su *Avvia deframmentazione*.

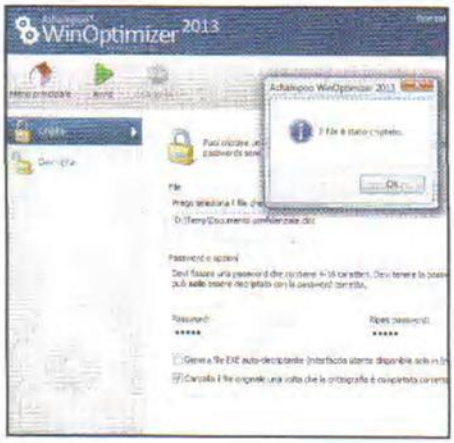
3 Operazioni in tempo reale

La deframmentazione del disco rigido può essere effettuata anche in tempo reale. Per attivarla facciamo clic sulla freccia accanto al pulsante *Deframmentazione Pro-Attiva* e poi sull'opzione *Attiva deframmentazione proattiva per il drive selezionato*.

D Blindiamo i nostri file

Utilizzando l'ultima release di Ashampoo WinOptimizer 2013 possiamo criptare documenti importanti e proteggerli così da sguardi indiscreti. Per farlo basta solo scegliere una password e il gioco è fatto!





1 Selezioniamo il file

Andiamo nella scheda *Moduli* e, nella sezione *Strumenti per File*, facciamo clic sulla voce *File Encrypter e Decrypter*. Clicchiamo su *Cripta nell'elenco* in alto a sinistra e selezioniamo il file da criptare nel box *Prego seleziona il file che desideri criptare*.

2 Tutto con una password

Digitiamo in *Password* e *Ripeti password* la password con cui proteggere il file, spuntiamo *Cancella il file originale una volta che la crittografia è completata correttamente*, premiamo *Avvio*, quindi *OK*. Nella cartella aperta troveremo il file criptato con estensione *.crypted*.

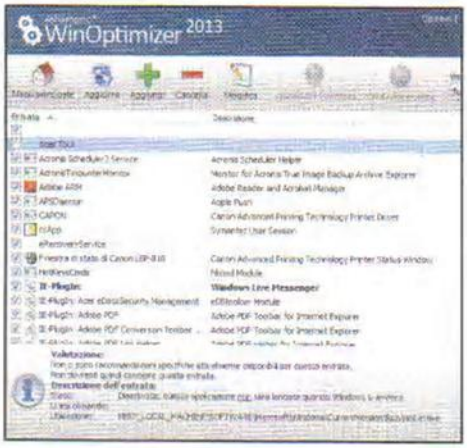
3 Via con la decriptazione

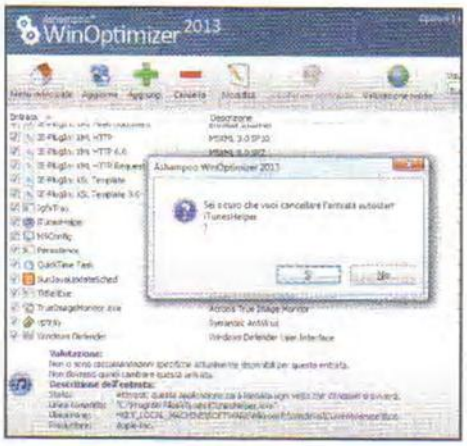
Per decriptare il file, nella schermata aperta al **Passo 1** clicchiamo in alto a sinistra su *Decripta*. Nel box *Prego seleziona il file che desideri decriptare* selezioniamo il file da decriptare e premiamo *Avvio*. Troveremo nella cartella aperta il file decriptato.

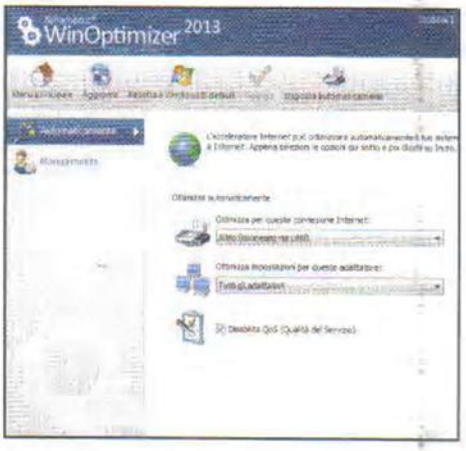
www.ostralia.sk

E Il mio PC è super-ottimizzato

Per migliorare le prestazioni del nostro computer possiamo selezionare i servizi da far partire all'avvio di Windows e configurare al meglio la nostra connessione a Internet. Ecco come procedere.







1 Quale servizio deve partire?

Nella scheda *Moduli*, all'interno della sezione *Migliora Prestazione*, facciamo clic sulla voce *StartUp Tuner*. Attendiamo che effettui l'analisi dei programmi che vengono eseguiti all'avvio. Selezioniamo un servizio e leviamo la spunta dalla casella corrispondente per disattivarlo.

2 Eliminiamo quelli non utili

Per eliminare invece definitivamente un servizio dalla lista dei programmi in esecuzione all'avvio (liberando così un po' di risorse per il resto del sistema), selezioniamolo, quindi facciamo clic sul pulsante *Cancella*. Quando compare la schermata dell'avviso, facciamo clic su *Sì*.

3 Connessione ottimizzata

Per migliorare la connessione a Internet, clicchiamo *Internet Tuner* (riquadro *Migliora Prestazione* del menu in alto) e impostiamo le due caselle presenti in base alla nostra connessione. Premiamo *Imposta automaticamente* e lasciamo che il tool configuri al meglio ogni parametro.

Windows torna come nuovo

Le dritte e i software completi per un sistema operativo più potente, versatile e inattaccabile

Cosa ci occorre — FACILE

SOFTWARE UNINSTALLER
ASHAMPOO UNINSTALLER 4
Lo trovi su: ✔ DVD
Sito Internet: www.ashampoo.com

PULIZIA REGISTRO
CCLEANER 3.26
Lo trovi su: ✔ DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.piriform.com

Capita a tutti di installare sul computer numerosi programmi, anche solo per provarli, per poi dimenticarsi della loro esistenza, abbandonandoli nei meandri del proprio hard disk. Anche se procediamo con la rimozione di un software, spesso molte delle modifiche apportate al sistema dal programma stesso non vengono cancellate. Questo potrebbe portare a rallentamenti inspiegabili e crash improvvisi del sistema. La soluzione da adottare in questi casi? Mettere "a dieta" il nostro computer.

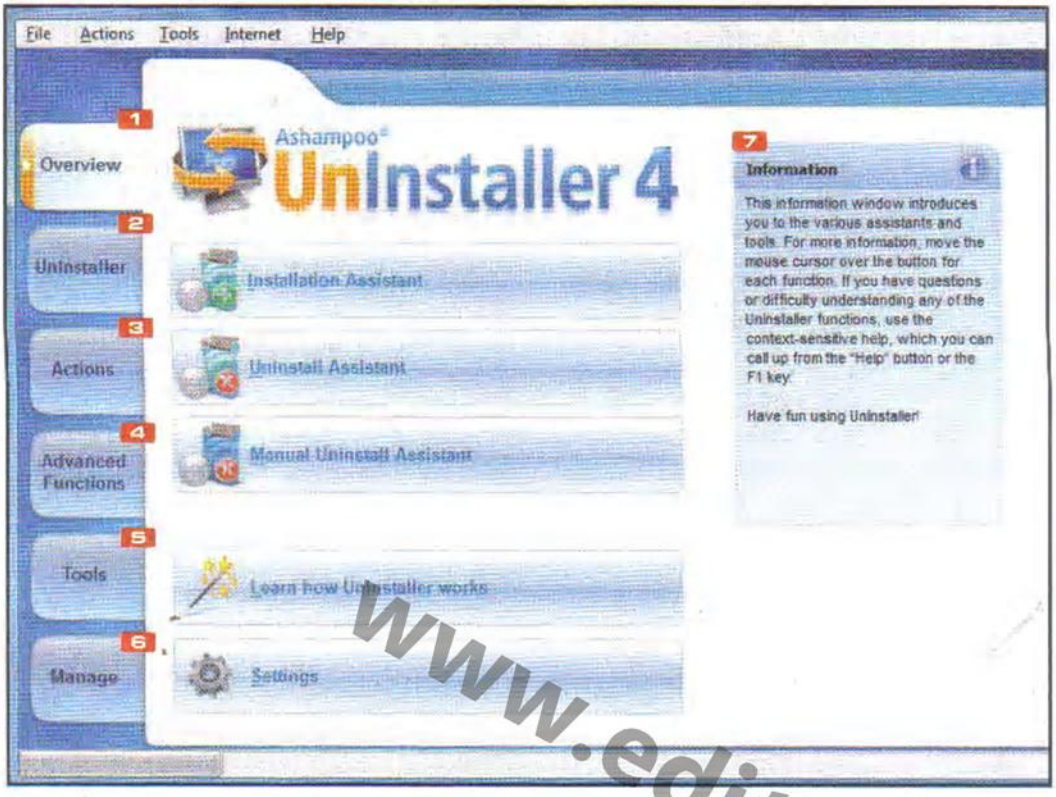
Il Cleaner kit te lo diamo noi!

Riuscire a tenere traccia di tutti i file che compongono una determinata applicazione è alquanto impossibile. Per questi motivi si ricorre a programmi specifici che, attraverso un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva, permettono di agire sulla completa disinstallazione di un software, agendo anche sulle rispettive dipendenze (ovvero file associati al programma stesso che risiedono nel PC in attesa di essere usati, ma che occupano memoria preziosa). Per dare una nuova vita a Windows, possiamo usare due tool specifici: Ashampoo UnInstaller 4 e CCleaner. Quando viene avviata l'installazione di un nuovo software, Ashampoo Uninstaller memorizza tutte le operazioni eseguite, permettendo così all'utente di annullare in seguito tutte le modifiche apportate al sistema. Nella taskbar di sistema è sempre presente un'icona a forma di binocolo che permette di gestire al meglio ogni processo d'installazione. La seconda soluzione software, invece, si fa carico delle pulizie relative al registro di configurazione e di ripulire il sistema da tutti i file obsoleti che non fanno altro che intasare e rallentare un computer di potenza media, alterandone l'esperienza d'uso in modo considerevole. Non ci resta dunque che mettere mano al sistema usando il nostro esclusivo kit di pulizia e la preziosa guida passo passo per ridare nuova linfa al sistema.

www.edi-alia.it

FUORI TUTTO QUELLO CHE NON SERVE!

L'interfaccia di Ashampoo Uninstaller è molto semplice e intuitiva. Anche se le voci di menu sono in lingua inglese, non sarà difficile avviare una pulizia approfondita del sistema.



1 OVERVIEW
Da qui si possono monitorare le installazioni e avviare i processi di rimozione dei software

2 UNINSTALLER
Visualizza tutti i programmi installati sul PC e le modifiche nel registro di sistema

3 ACTIONS
Permette di gestire i file di LOG e di reinstallare applicazioni rimosse

4 ADVANCED FUNCTIONS
Da questa sezione è possibile accedere a tutte le funzionalità avanzate di Ashampoo Uninstaller

5 TOOLS
Permettono di eseguire operazioni di ricerca ed eliminazione di ogni collegamento ai file rimossi

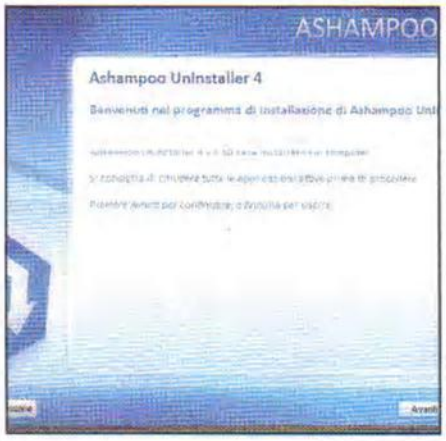
6 MANAGE
Gestisce punti di ripristino, backup, file e cartelle, font e servizi di sistema

7 INFORMATIONS
Informa, sebbene in lingua inglese, su ciascuna delle funzionalità presenti

www.editalia.pr

A Registrazione e installazione

Ecco come ricevere via e-mail il codice seriale per attivare la versione completa di Ashampoo Uninstaller 4, ricca di nuove funzioni. Una volta registrato il programma, potremo utilizzarlo senza limiti di tempo.



1 Uninstaller, installalo così

Dal DVD-Rom clicchiamo su *Ashampoo Uninstaller 4* per avviare l'installazione. Selezioniamo la lingua italiana e premiamo *Avanti*. Accettiamo il contratto di licenza e procediamo cliccando nuovamente sul pulsante *Avanti*.

2 La licenza è free

Clicchiamo *Ottieni una chiave di registrazione gratis*. Nella pagina Web di Ashampoo che si aprirà, inseriamo i nostri dati e clicchiamo su *Request full versione key* per ricevere il seriale via e-mail. Copiamolo e incolliamolo nel box come nell'immagine,quindi clicchiamo su *Attiva adesso!*.

3 Ci siamo quasi...

Inserito il codice, possiamo proseguire nell'installazione cliccando su *Avanti*. Verremo avvisati che il codice inserito è valido: clicchiamo su *Avanti*. Si avvierà così il processo di installazione sul nostro PC: al termine apparirà una schermata come in figura. Non resta che cliccare su *Fine*.

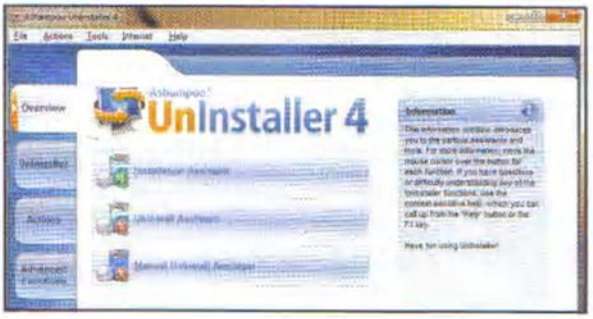
BUONI CONSIGLI

SOLO SOFTWARE GARANTITI

Ogni software installato lascia numerose "tracce" nel sistema operativo che col tempo possono compromettere le prestazioni del computer. Ecco perché conviene affidarsi a tool che ci aiutano a tenere il sistema sempre pulito e performante. Oltre ad Ashampoo UnInstaller 4 ci sono altre valide alternative, anche gratuite, come ad esempio CCleaner (vedi Macropasso C): in pochi megabyte racchiude funzionalità mirate ad alleggerire il sistema operativo da file e configurazioni superflue, consentendo inoltre di liberare spazio dal disco fisso. Il ché non è di certo cosa da poco, soprattutto se pensiamo a quanti file si accumulano durante la navigazione Internet, o anche quando ci dimentichiamo di svuotare il cestino (molte volte alcuni file restano nella cartella dei file temporanei e non c'è modo di eliminarli manualmente).

B Un PC sempre in forma...

Avviamo Ashampoo Uninstaller 4 e prepariamoci ad utilizzarlo al meglio per mantenere il PC sempre pulito anche se si "esagera" con le installazioni/disinstallazioni dei software.



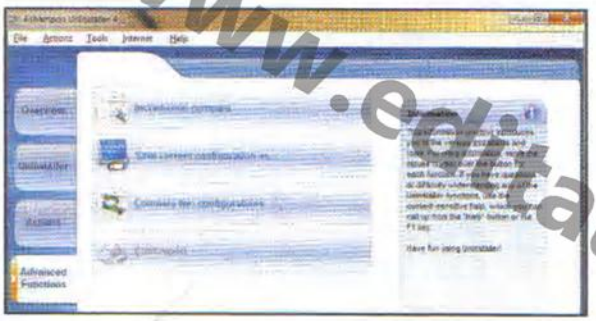
1 Piccola interfaccia, tante funzioni

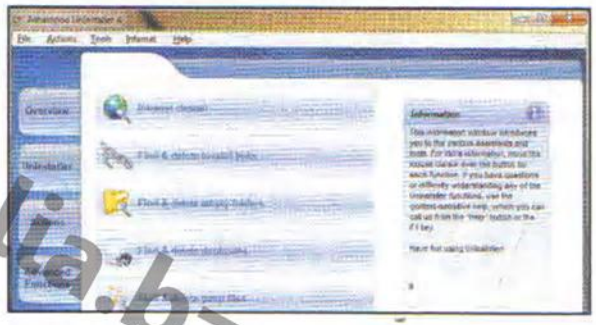
Nella schermata principale di Ashampoo Uninstaller 4 si può già notare la presenza di alcune delle funzionalità più importanti del software. Per installare un programma usiamo il pulsante *Installation Assistant*, mentre per disinstallarlo usiamo *Manual Uninstall Assistant*.

2 Così mi libero dai programmi

Se abbiamo installato un programma attraverso la suite di Ashampoo, possiamo rimuoverne ogni traccia dal sistema ricorrendo alla funzione *Uninstall Assistant*, davvero molto utile! Ma possiamo anche accedere alla lista dei software presenti sul nostro PC per poi decidere quali disinstallare, con un semplice clic.

www.editalia.bz



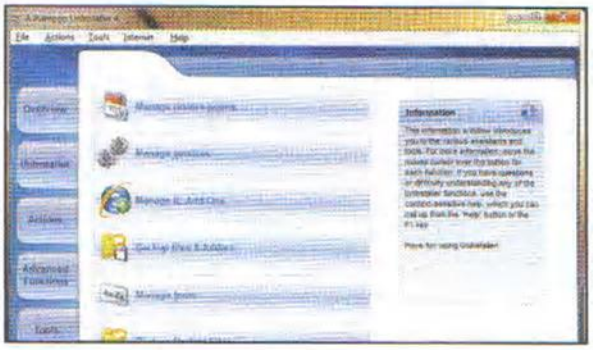


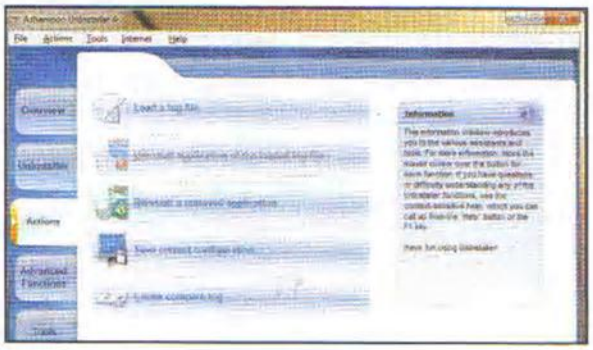
3 Configurazioni sott'occhio

Entrando nella scheda *Actions* possiamo scegliere se salvare in un file immagine la configurazione del nostro sistema: basterà cliccare su *Save current configuration*. Possiamo anche ripristinare un programma che abbiamo precedentemente disinstallato: un clic su *Reinstall a removed application* ed il gioco è fatto.

4 Il PC va in palestra

Nella scheda *Advanced Functions* troviamo alcune funzioni utili per alleggerire il sistema e renderlo più performante. Per ripulire il registro di sistema clicchiamo su *Registry cleaner*; per deframmentare il disco rigido usiamo l'utility *Harddisk defragmentation*.





5 Puliamo in profondità

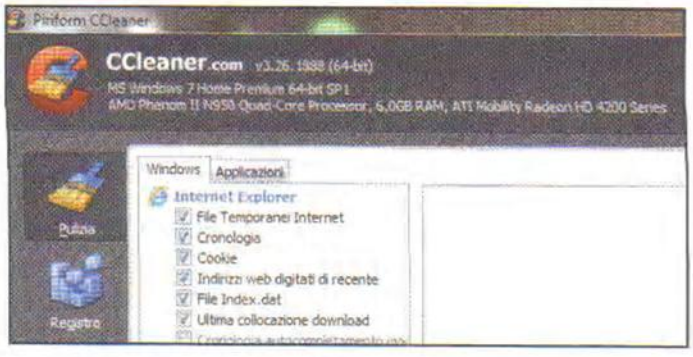
Dalla scheda *Tools* possiamo ripulire i browser Web svuotando la cache, eliminando i cookie tramite *Internet cleaner*; se decidiamo di eliminare definitivamente dal disco fisso file o cartelle che non ci servono più, possiamo ricorrere al pulsante *Delete files permanently*.

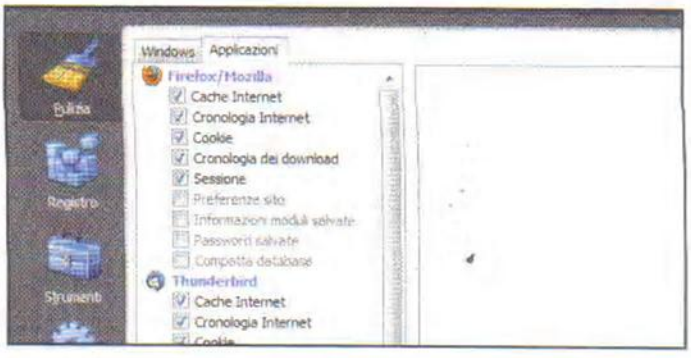
6 Teniamo tutto sotto controllo

Da *Manage* possiamo gestire le funzionalità che incidono in maniera minore sulle performance del PC: come l'uso dei font installati (*Manage fonts*); la creazione di backup di file e cartelle con *Backup files and folders* o la visualizzazione dei software che si avviano automaticamente all'accensione del PC (*Manage services*).

Parola d'ordine: pulire!

Con CCleaner è facile rimuovere dal nostro sistema operativo tutti i file superflui, bastano pochi clic e avremo un evidente guadagno in efficienza e reattività!



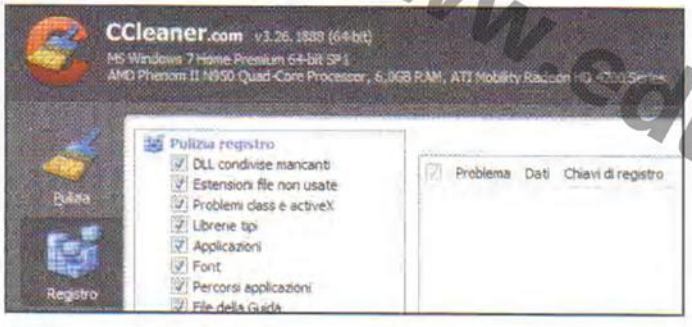


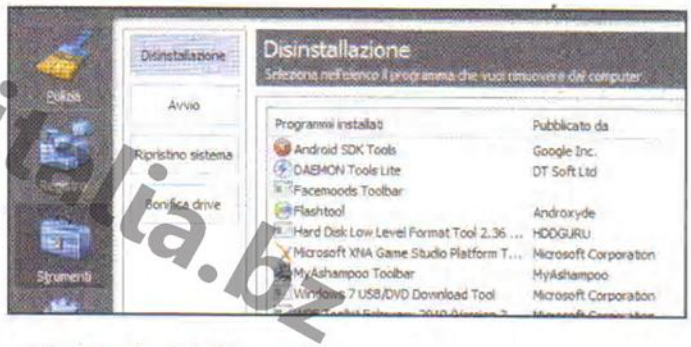
1 Uno sguardo d'insieme

Aprendo CCleaner notiamo le tantissime opzioni sulle quali possiamo operare. Dalla colonna di sinistra spuntiamo le operazioni che vogliamo svolgere, dopodiché basterà cliccare in basso a destra su *Avvia pulizia* per completare il processo richiesto.

2 Puliamo, fino in fondo

Agire inoltre sul "rispolvero" delle applicazioni non è per niente complicato, basterà andare nella scheda *Applicazioni* per vedere i software installati più importanti, dei quali potremo effettuare una vera e propria pulizia, eliminando ad esempio cache, cookie,file temporanei (nel caso dei browser).



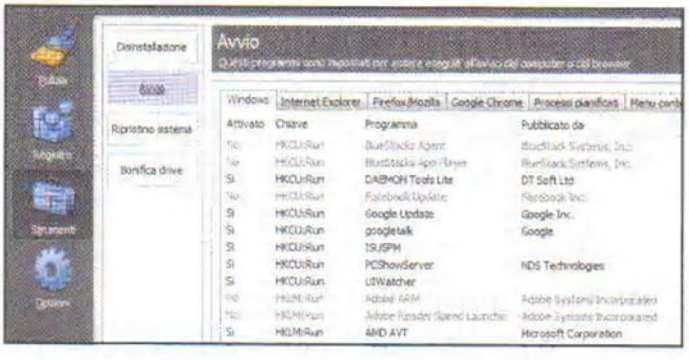


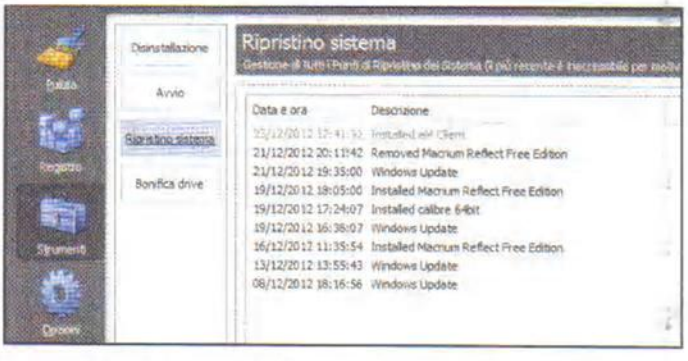
3 Occhio al registro di configurazione

Accedendo alla sezione *Registro*, a sinistra, saremo in grado di effettuare una efficace pulizia del registro. Verranno automaticamente eliminate le estensioni dei file non usati,i software obsoleti e saranno ripristinati i servizi di Windows. Basterà cliccare su *Trova problemi* e successivamente su *Ripara*.

4 Ti elimino in un clic

Da *Strumenti* troviamo una comoda alternativa per disinstallare velocemente i software che non ci servono più. CCleaner ci presenta tutta la lista dei programmi che attualmente abbiamo sul PC, basterà selezionare uno o più di questi e cliccare poi su *Disinstalla* per avviare la procedura di eliminazione.





5 Se ti apri ti chiudo

Una funzionalità davvero utile che CCleaner mette a disposizione, è la possibilità di bloccare tutti i programmi che si avviano automaticamente all'accensione del PC. Basterà cliccare su ognuno di essi e selezionare *Disattiva* per impedirgli di avviarsi insieme al sistema operativo, garantendo più velocità.

6 Anche i punti di ripristino

Se per caso siamo soliti creare di tanto in tanto alcuni punti di ripristino, per metterci al sicuro magari da eventuali malfunzionamenti, possiamo gestirli direttamente dal programma stesso (voce *Ripristino Sistema*). Possiamo sia visualizzarli sia eliminarli qualora non ci servissero più.

www.editalia.bz

Arriva finalmente la soluzione scacciacrisi per telefonare, videochiamare e inviare SMS a costo zero anche dal PC

Ti videochiamo dal computer

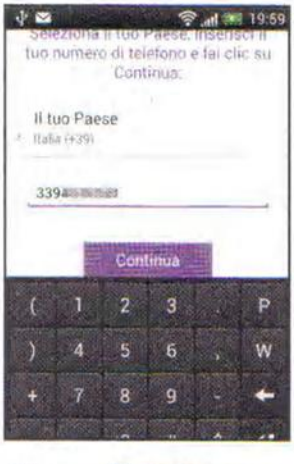
Con il diffondersi di smartphone e cellulari aumentano anche le offerte degli operatori per telefonare e messaggiare gratis verso tutti. Ma non è tutto oro quello che luccica visto che dietro queste offerte ci sono spesso costi nascosti che, a lungo andare, annullano ogni possibile risparmio. È anche questo uno dei motivi per cui, tra i possessori di smartphone, applicazioni come Whatsapp e Skype hanno riscosso un enorme successo: peccato però, che il primo dopo un periodo di prova diventi a pagamento e che il secondo sia un client di chat adattato alle chiamate vocali. Una valida alternativa ad entrambi è Viber, che ora si lancia anche all'assalto dei computer. Per chi non conoscesse questo programma, ricordiamo che si tratta di uno strumento che permette di inviare messaggi, chiamare e videochiamare a costo zero i propri contatti utilizzando la linea dati. Nei passi che seguono analizzeremo le versioni per Android e PC ma le procedure sono analoghe anche su tutti gli altri dispositivi supportati. Buona chiacchierata a tutti!

Installiamo l'applicazione

2 Il collegamento ci condurrà direttamente alla pagina ufficiale dello store dove potremo installare il client così come facciamo normalmente con le altre app. Ultimata la procedura di installazione, avviamo Viber, tocchiamo il tasto *Continua* e forniamo l'autorizzazione per accedere alla rubrica del nostro smartphone, confermando con *OK*.

S'inizia dallo smartphone

1 La configurazione iniziale di Viber e la registrazione del profilo sono possibili esclusivamente dalla versione per dispositivi mobili del client. Avviamo il browser installato sullo smartphone, colleghiamoci all'indirizzo www.viber.com e tocchiamo il pulsante *Get Viber*.



Una verifica lampo

3 La registrazione di un profilo personale inizia con l'inserimento del numero del nostro cellulare. Digitiamolo nell'apposito campo, tocchiamo *Continua* per proseguire e confermiamo toccando il tasto *OK*. Riceveremo in pochi secondi un SMS contenente il codice di verifica: digitiamolo nella schermata di Viber e proseguiamo.

Cosa ci occorre (15 MIN. FACILE)

CLIENT VOIP
VIBER PER DESKTOP
Lo trovi su: ☑ DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.viber.com

BUONI CONSIGLI

RISPONDI GRATIS
Nonostante le app per inviare messaggi gratis non manchino, gli SMS sono ancora largamente diffusi. Viber può farci risparmiare anche quando dobbiamo rispondere a un SMS inviatoci da un contatto presente nella rubrica del client. Per attivare l'opzione dobbiamo entrare nelle impostazioni del client (pulsante *Menu* del dispositivo e poi *Altre opzioni/Impostazioni*) e abilitare la voce *Rispondi gratis con Viber*.

PROBLEMI DI SINCRONIA
In alcuni casi la sincronizzazione del PC potrebbe non riuscire al primo colpo. Per risolvere questo problema dobbiamo disattivare l'account (*Impostazioni/Account/Deactivate Viber*) e riattivarlo seguendo la medesima procedura vista al *Passo 9*.

TRASFERIMENTI DI CHIAMATA
Anche mentre una conversazione è in corso, Viber ci da la possibilità di trasferire la chiamata verso un altro dispositivo precedentemente configurato. Per farlo basta premere il pulsante che compare alla destra della cornetta rossa nella schermata di conversazione e selezionare con quale dispositivo intendiamo proseguire la chiamata.

www.editalia.bz

L'onnipresente Facebook

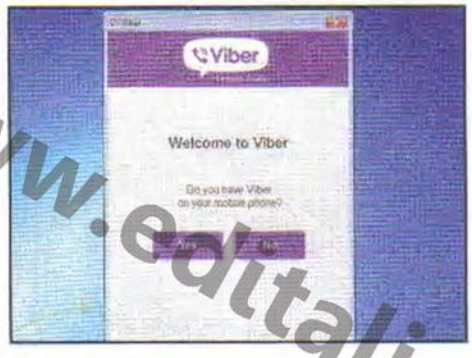
4 Per ultimare la registrazione ci viene chiesto di indicare il nostro nome o usare i dettagli dell'account Facebook. Scegliamo come completare questo passaggio: nel caso di Facebook forniamo tutte le autorizzazioni richieste e completiamo la procedura con *Continua*.

Pronti per messaggiare...

5 Così come avviene con Whatsapp, la rubrica includerà i contatti che come noi utilizzano Viber. L'elenco completo è accessibile toccando il pulsante centrale del client, mentre a sinistra e a destra ci sono, rispettivamente, la cronologia delle chiamate e dei messaggi.

... o chiamare gratis

6 Selezioniamo un contatto tra quelli in rubrica e scegliamo se inviare un messaggio, cui potremo allegare anche foto, video o emoticon, oppure se avviare una chiamata gratuita. La qualità della conversazione è eccellente (meglio di servizi analoghi) ed è tutto gratuito.



www.editalia.it

Adesso tocca al PC

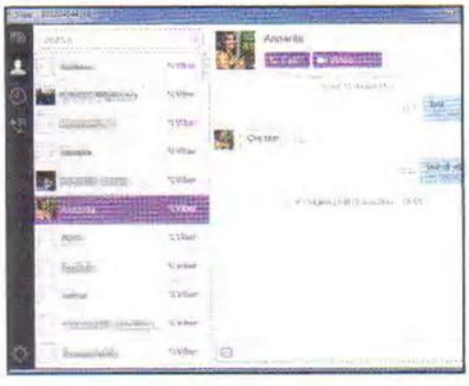
7 Il file di installazione del client per PC è presente sul DVD-Rom. Selezioniamo la voce *Viber* e premiamo *Salva/Installa* nella schermata della recensione. Quindi clicchiamo due volte su *ViberSetup.exe* e confermiamo con *Esegui* e *Sì*.

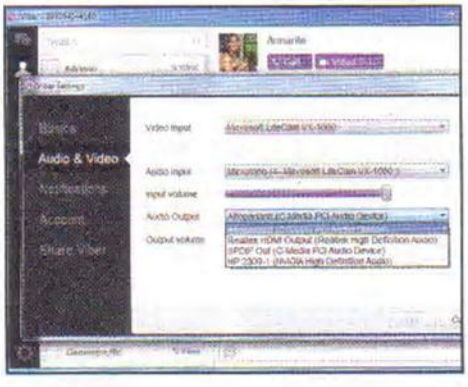
Installazione autonoma

8 Accettiamo le condizioni della licenza d'uso (*Accept & Install*) e attendiamo. L'installazione si conclude senza ulteriori richieste e al termine Viber si avvierà automaticamente chiedendoci se abbiamo già la versione mobile del client. Clicchiamo *Yes* per continuare.

Facciamoci riconoscere

9 Digitiamo il numero di telefono usato per configurare Viber sullo smartphone (*Passo 3*) e clicchiamo *Continue*. Avviamo l'app sullo smartphone: troveremo un messaggio contenente il codice di verifica. Riportiamolo nella schermata di attivazione e clicchiamo *Enter Viber*.





Servono Webcam e microfono

10 Chiudiamo Viber sul nostro smartphone e lasciamogli il tempo di sincronizzare i contatti e le conversazioni. Prima di iniziare a utilizzare Viber è il caso di controllare se le periferiche di input (microfono e Webcam) sono correttamente collegate e installate.

Regoliamo i volumi

11 Se tutto è OK, premiamo il pulsante che raffigura un ingranaggio, spostiamoci in *Audio & Video* e impostiamo le periferiche di input audio/video corrette selezionandole dal menu a tendina. Spostiamo le slitte per regolare il volume del microfono/altoparlante e diamo *OK*.

Messaggi e videochiamate

12 Non resta che selezionare il contatto, digitare il messaggio nella casella in basso e inviarlo. Se vogliamo chiamarlo premiamo *Call*: possiamo avviare anche una videochiamata, ma in questo caso il destinatario dovrà essere pure lui collegato alla versione per PC di Viber.

I virus qui non entrano

Proteggi il PC da ogni possibile minaccia e pericolo proveniente dal Web. È tutto gratis!

Cosa ci occorre DIFFICILE

SUITE DI SICUREZZA
ROBOSCAN
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet:
www.roboscan.com

Mettere il proprio PC al sicuro è ormai da considerare un obbligo. Navigando in Rete e scambiando file con amici ed estranei si corre sempre il rischio di beccare qualche malware in grado di compromettere il funzionamento del sistema operativo o l'integrità dei nostri preziosi file. Poiché piangere sul latte versato non serve a nulla, corriamo ai ripari prima che sia troppo tardi. Come? Installando Roboscan, una suite di sicurezza che dispone anche di un potente ed efficiente firewall con cui monitorare la nostra connessione a Internet.

Doppia protezione

La massima sicurezza per i nostri dati è garantita, inoltre, da un doppio motore di scansione, uno sviluppato da BitDefender e l'altro dalla Tera: lavorando in perfetta sincronia tra di loro, riescono ad analizzare velocemente ogni file che entra ed esce dal computer e individuare così non solo i virus già conosciuti, ma anche quelli non ancora identificati e potenzialmente dannosi. Un sistema di questo tipo potrebbe far pensare ad un inevitabile rallentamento delle prestazione del sistema. Nient'affatto! La doppia protezione fila liscia come l'olio, grazie alla perfetta integrazione dei due motori che risparmiano le risorse hardware del nostro computer. Le impostazioni avanzate, poi, oltre alle classiche operazioni di scansione e messa in quarantena dei file infetti, permettono di agire davvero a 360 gradi, garantendo la massima protezione anche in tempo reale durante le nostre sessioni di file sharing e ogni volta che colleghiamo una chiavetta USB o un hard disk esterno. Insomma, il nostro computer sarà davvero protetto da ogni minaccia e non dovremo più avere patemi d'animo ogni qualvolta ci colleghiamo a Internet!

www.editalia.bz

TENIAMO IL SISTEMA SEMPRE SOTTO CONTROLLO

Impariamo ad usare correttamente tutti gli strumenti di RoboScan Internet Security per proteggere il nostro computer da ogni possibile attacco virale. Potremo così navigare su Internet e scambiare file con gli amici in totale sicurezza.

1 SECURITY CENTER
Cliccando questo pulsante torniamo all'interfaccia principale di RoboScan, con il riepilogo delle attività svolte dalla suite

2 SCAN & CLEAN
Da questa sezione possiamo gestire e configurare le operazioni di scansione del sistema

3 NETWORK PROTECTION
È il pannello dedicato alla configurazione del firewall integrato in RoboScan

4 PRIVACY PROTECTION
Uno strumento utile se il PC è collegato ad una LAN: con un clic permette di cancellare il contenuto delle cartelle condivise

5 SYSTEM PROTECTION
Da qui possiamo attivare la scansione in tempo reale e l'auto protezione dei moduli di RoboScan da eventuali attacchi virali

6 SYSTEM MANAGEMENT
RoboScan integra anche utili strumenti per la pulizia del registro di configurazione di Windows e dei file temporanei

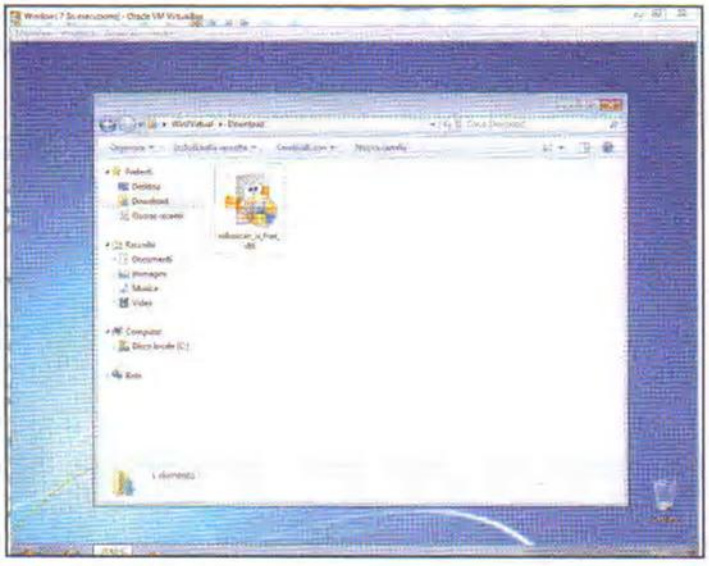
7 BARRA MENU
Permettono di accedere velocemente ai principali pannelli di configurazione di RoboScan

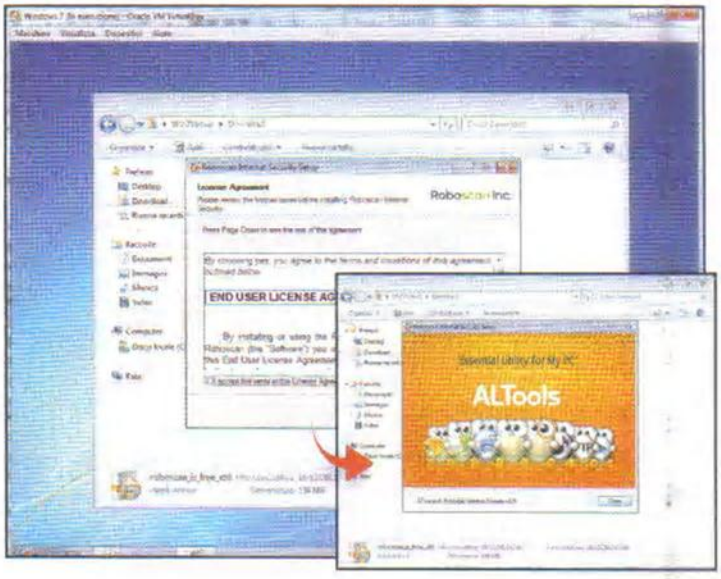
8 STATUS
In ogni momento RoboScan ci tiene informati sullo stato di salute del nostro sistema

www.editalia.it

A Una suite tutta per noi

L'installazione di RoboScan Internet Security non richiede particolari accortezze: basta seguire i passi suggeriti dalla procedura guidata. Al termine, la suite è pronta per proteggere al meglio il nostro computer.





1 L'installazione è completamente automatica

Scompattiamo in una qualsiasi cartella del disco rigido l'archivio compresso *RoboScan.zip* che troviamo sul DVD-Rom. Quindi, eseguiamo il file *roboscan_is_free_x86.exe* con un doppio clic del mouse per avviare la procedura di installazione.

2 Siamo subito operativi

Clicchiamo *Next* nella prima schermata del wizard, accettiamo la licenza d'uso spuntando la casella *I accept the terms in the License Agreement* e proseguiamo con *Next*. Accettiamo le altre impostazioni predefinite cliccando *Next* e completiamo con *Install*, *Next* e, infine, *Close*.

B La protezione è attiva!

L'interfaccia principale di RoboScan si presenta ordinata e semplice da utilizzare, con tutte le informazioni relative alla protezione del PC subito in evidenza. Ma prima di ogni altra cosa, occorre aggiornare le firme virali.

1 Teniamoci aggiornati

Nella sezione *Security Issues* RoboScan elenca le criticità riscontrate nel computer e nel sistema di protezione. Al termine dell'installazione è necessario aggiornare il database dell'antivirus con le nuove firme virali. Per completare questa operazione basta cliccare *Resolve*.

2 La prima scansione

Terminato il download delle firme virali verrà avviata la loro installazione. Al termine, chiudiamo la schermata di aggiornamento cliccando *Close*. Eseguiamo, quindi, una prima scansione del sistema per individuare eventuali minacce. In alto, a destra, clicchiamo *Scan&Clean*.

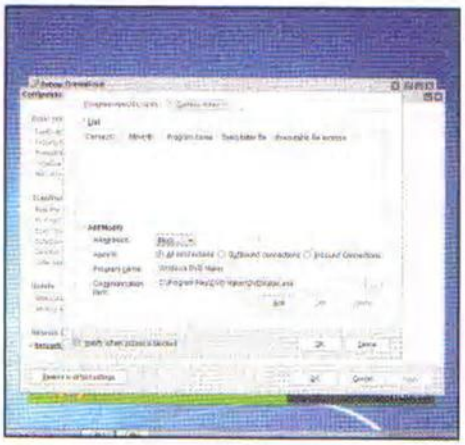
3 Tante utili opzioni

RoboScan ci propone tre diverse modalità di scansione. Clicchiamo *Quick Scan* per avviarne una veloce che controlli solo i file di sistema e che possiamo interrompere in ogni momento cliccando *Pause* o *Stop*. Se non vengono trovati file infetti, clicchiamo *Close*.

www.actualia.bz

C Un muro invalicabile

La corretta configurazione del firewall integrato in RoboScan permette di proteggere il nostro computer da eventuali attacchi esterni provenienti dal Web e da accessi non autorizzati. Ecco come procedere.



1 Attiviamo la protezione

Dall'interfaccia principale di RoboScan clicchiamo sul link *Firewall* nella sezione *Major Security Information*. Nella schermata che appare clicchiamo *OFF* per attivare il firewall (che si metterà in configurazione *ON*). Quindi clicchiamo *Setup* per accedere alle opzioni di configurazione.

2 Blocchiamo le connessioni

Verifichiamo che le caselle *Block inbound connections* e *Allow/block prompt* siano spuntate: in questo modo il firewall di RoboScan bloccherà tutte le connessioni esterne al nostro computer. Quindi selezioniamo il link *Set firewall Rules* per configurare le regole di gestione.

3 Regole su misura

Per bloccare l'accesso a Internet di un programma, nel tab *Program-specific Rules* scriviamone il nome in *Program name*, clicchiamo il pulsante con i tre puntini e indichiamo il percorso di archiviazione del relativo *EXE*. Scegliamo *Block* dal menu *Allow/Block* e clicchiamo *Add*.

Installando un semplice tool puoi cercare, ascoltare e scaricare sul PC tutta la musica che preferisci

Un jukebox nel tuo computer

Cosa ci occorre — 15 MIN. FACILE

JUKEBOX VIRTUALE
MP3JAM
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.mp3jam.org

Una volta c'erano i jukebox, gli apparecchi installati nei bar e nei locali pubblici che, inserendo un moneta, consentivano di scegliere e riprodurre in modo automatico un brano musicale, generalmente una hit del momento. Nell'era di Internet tutto è cambiato e grazie ad un software gratuito come MP3jam, bastano pochi clic per ricercare una canzone ed ascoltarla direttamente dalle casse del proprio computer. Questo programma inoltre consente di scaricare i brani preferiti o interi album sull'hard disk per riprodurli poi in un secondo momento, ad esempio mentre si naviga su Internet. Attenzione però a non scaricare materiale protetto da copyright!

www.editalia.bz

Eseguiamo il setup

1 Estraiamo sull'hard disk il contenuto dell'archivio *MP3jam.zip* (sul DVD-ROM) ed eseguiamo il file *MP3jamSetup.exe*. Quando compare la finestra di setup, clicchiamo su *OK* e seguiamo la procedura guidata. Al termine facciamo clic su *Fine*.

Ricerchiamo i brani

2 Quando si apre l'interfaccia del programma, digitiamo nel box in alto il nome del cantante o del gruppo di cui desideriamo cercare la discografia. Possiamo digitare anche il titolo di un brano musicale o di uno specifico album. Facciamo quindi clic sul pulsante *Cercare*.

Cosa ascoltiamo oggi?

3 Dopo qualche istante compariranno i risultati della ricerca suddivisi per album. Per ascoltare un brano in streaming non dobbiamo fare altro che cliccare sul pulsante *Play* posto accanto ad esso. Cliccando sull'icona dell'altoparlante in basso potremo variare il volume.

Un elenco completo

4 Se abbiamo effettuato una ricerca per artista o gruppo musicale, in ogni riquadro vengono visualizzati solo i nomi di alcuni brani contenuti in un album. Per espandere questo elenco facciamo clic sulla voce *più brani* che troviamo in calce ad ogni lista.

La cartella dei download

5 MP3Jam consente di scaricare i brani musicali in formato MP3. Per impostare la cartella in cui salvarli, premiamo *Impostazioni* (il tasto col simbolo dell'ingranaggio) in alto a destra, in *Download* clicchiamo su *Cambiare*, selezioniamo la cartella, premiamo *OK* e chiudiamo la finestra.

Una canzone o tutto l'album?

6 Per scaricare un brano (occhio ad eventuali coyright!) e salvarlo nella cartella scelta clicchiamo sul tasto *Scaricare il brano* (quello con la freccia verso il basso) che si trova prima di ogni canzone. Per eseguire invece il download di tutto l'album, clicchiamo su *Scaricare album*.

Motion capture fatto in casa

Crea un Avatar 3D da aggiungere alle riprese video. E se hai il Kinect gli dai vita con i tuoi movimenti

Cosa ci occorre

DIFFICILE

TOOL DI GESTIONE KINECT
MIKU MIKU DANCE
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1323

DRIVER PER KINECT
DXOPENNI
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1323

INSTALLER DRIVER KINECT
BREKEL KINECT
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.brekel.com

VIDEO D'ESEMPIO
MOCAP CON MIKU
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO

Se cerchiamo la parola "kinect hack" su Google scopriremo con grande stupore che fin dalla nascita il controller è stato protagonista di infiniti esperimenti. Molti di essi si basano su un unico, rivoluzionario principio: la possibilità di leggere i movimenti del corpo umano. Possiamo così entrare "fisicamente" in una nuova dimensione o invitare a casa nostra un personaggio virtuale!

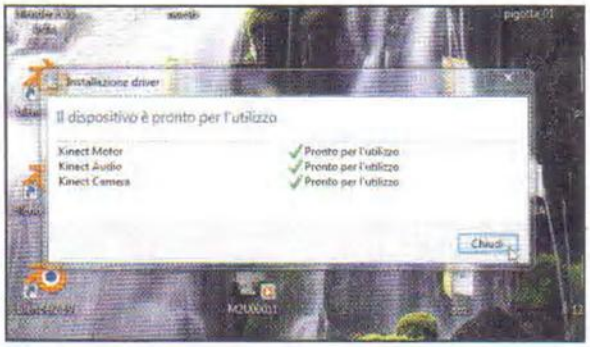
Immagini dal futuro

Miku Hatsune è una cantante giapponese di grande successo. Come per il Kinect, digitarne il nome su Internet significa venire travolti da materiale d'ogni genere. La sua caratteristica più sorprendente, però, è che Miku... non esiste! Si tratta di un personaggio virtuale, nato per dare un volto alla voce del sintetizzatore Vocaloid2. Il progetto ha portato alla creazione del software gratuito per coreografie Miku Miku Dance. Il desiderio di Miku di "varcare la soglia" ed entrare nel mondo reale non poteva non incrociare la strada del Kinect e infatti Miku Miku Dance è stato uno dei primi a sfruttare la rivoluzionaria periferica Microsoft. Per ballare insieme a Miss Hatsune dobbiamo solo staccare il Kinect dalla nostra Xbox 360 e collegarlo ad un computer con Windows! L'unica avvertenza riguarda l'alimentazione: abbiamo infatti bisogno di un adattatore che "sdoppi" il collegamento proprietario in una connessione USB e in una presa elettrica da muro. L'adattatore è incluso nella confezione singola del Kinect, ma non in quella abbinata Kinect/Xbox (anche se è possibile acquistarlo separatamente). Accendiamo dunque il controller e diamo inizio alle danze!

www.editalia.bz

A Pronti a salire sul palco

Con i collegamenti giusti, Kinect e PC dialogano tra loro. Usiamo quindi il software di video editing Miku Miku Dance, che permette di controllare i nostri movimenti. Lo show è assicurato!



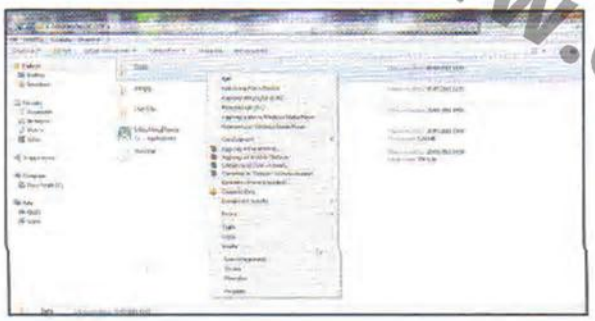
1 Uno per tutti

Per "decifrare" i segnali del Kinect usiamo i driver della PrimeSense, l'azienda che ha sviluppato la tecnologia per Microsoft. Scompattiamo l'archivio *MikuMiku.zip* (presente sul DVD-Rom) ed eseguiamo il file *Brekel OpenNI Kinect Auto Installer - Developer Edition v1.5.2.7.exe*.

2 Finalmente insieme

Usiamo l'adattatore per collegare il Kinect alla presa di corrente e quindi al PC (via USB). La periferica verrà riconosciuta correttamente e Windows procederà con l'installazione dei driver scaricati al passo precedente. Abbiamo fatto il nostro primo passo verso il Kinect hacking!

www.editalia.it

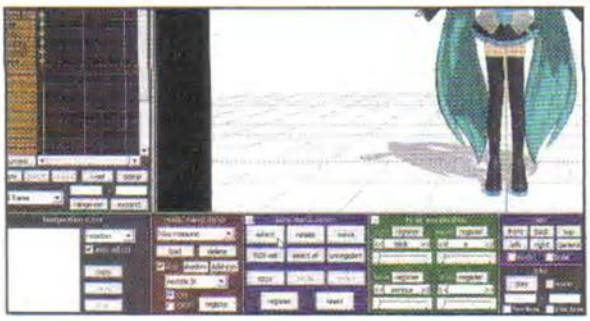


3 Pronto per l'uso

Miku Miku Dance non ha bisogno d'installazione: estraiamo in una cartella i file contenuti nell'archivio *Miku.zip*. Per utilizzare il plug-in per l'interfacciamento col Kinect, preleviamo da *DxOpenNI.zip* i file *DxOpenNI.dll* e *SamplesConfig.xml* e copiamoli nella cartella *Data*.

4 Il palco vuoto

I preparativi sono terminati: un doppio clic su *MikuMikuDance.exe* avvia il programma e ci catapulta in mezzo... ad una scena deserta! In basso, nella scheda *Model manipulation*, usiamo *Load* per caricare *Miku Hatsune* o una delle sue amiche (*Delete* cancella il modello selezionato).



5 Visioni ai raggi X

Le pose dei personaggi vengono controllate dallo "scheletro" in sovraimpressione, che possiamo nascondere cliccando *Select* in *Bone manipulation* (in basso). Prima di procedere, controlliamo che il Kinect sia correttamente collegato (**Passo A2**) e occupi una posizione adeguata.

6 Set in allestimento

La collocazione ottimale è su un piano ad un'altezza tra i 60 e i 180 cm da terra. Da *Motion capture* scegliamo *Kinect* e posizioniamoci a 2 metri dalla periferica. Miku inizierà a seguire ogni nostra mossa! Per interrompere l'acquisizione del video, clicchiamo *Motion capture/Kinect*.

BUONI CONSIGLI

VECCHIO E NUOVO

Il Kinect usato in questo progetto è quello "originale", nato per la console Xbox 360. Noto in precedenza come Project Natal, è entrato nel Guinnes dei Primati come dispositivo elettronico più venduto al momento del lancio. Il "nuovo" Kinect sarà più costoso, ma il firmware aggiornato dovrebbe riconoscere l'utente ad una distanza molto più ravvicinata (circa 50 cm) e renderlo compatibile con Windows 7 e 8.

VOCI DAL FUTURO

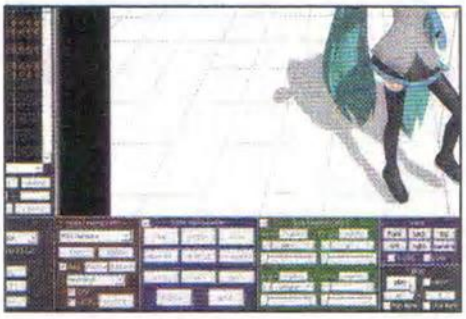
Miku Hatsune significa "prima voce del futuro". Nonostante le apparenze, Miku è infatti un androide proveniente da un tempo in cui le canzoni sono state dimenticate e gli utenti del software Crypton devono insegnarle quanti più brani possibile. La natura di Miku ben si sposa con il sistema operativo Android, per il quale è possibile trovare diverse app, tra cui spicca Tiny AR, che trasforma il dispositivo in una telecamera virtuale. Da provare!

MIKU VIVE!

Tra i numerosi video con protagonista Miku, spiccano le registrazioni di numerosi concerti live. Il primo risale al 2009 e si è tenuto in territorio giapponese, ma nel 2011 la cantante ha attraversato l'oceano per esibirsi anche a Los Angeles. In queste occasioni, Miku e le sue amiche calcano il palco sotto forma di ologrammi, circondate da musicisti in carne ed ossa. Il risultato è piuttosto impressionante (si veda ad esempio http://youtu.be/DTX07KGHtjI).

B Muoversi a passo di danza

Presa confidenza con hardware e software, è ora di fare sul serio! Esibiamoci insieme a Miku e immortaliamo l'evento in una ripresa "live". Dopo Tokyo e Los Angeles, la giovane star è pronta ad esibirsi in casa nostra!



1 Reale e virtuale

Otterremo il video finale sovrapponendo due filmati: quello di Miku (in primo piano) e il nostro (sullo sfondo). Per quest'ultimo ci serve una telecamera, meglio se munita di cavalletto. Scegliamo l'inquadratura con cura, lasciando il primo piano libero per la star virtuale.

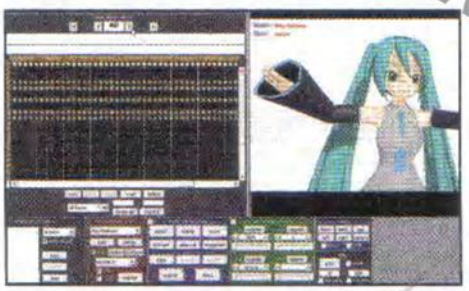
2 Ciak, azione!

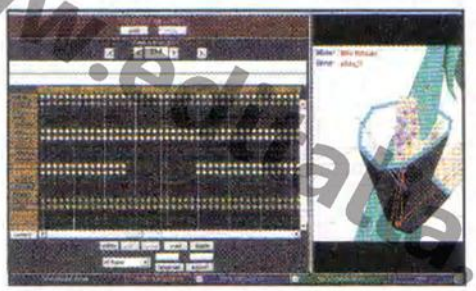
Quando tutto è pronto, facciamo innanzitutto partire la registrazione della telecamera. Per attivare la cattura via Kinect, torniamo nel menu *Motion capture*, scegliamo *Kinect* e successivamente *Capture*. Lo stesso menu attiva e disattiva anche l'effetto "specchio" (*L-R reversing*).

3 Rivediamo le riprese

Interrotta la cattura (*Motion capture/Capture*), premiamo *Play* (in basso a destra). Rivedremo l'animazione completa di simulazione fisica (tessuti e capelli) e senza errori di compenetrazione. Le frecce sinistra/destra sulla tastiera ci permettono di spostarci tra i fotogrammi.

www.eurotab.bz





4 Dall'inizio alla fine

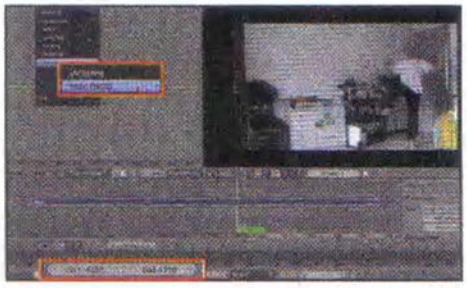
Usando le frecce, decidiamo da dove far partire l'animazione. Il fotogramma in cui ci troviamo appare in alto a sinistra, sotto *Frame manipulation*. Per impostarlo come inizio, trascriviamolo nel primo spazio sotto *Play*. Trovato il fotogramma finale, scriviamolo nel secondo slot.

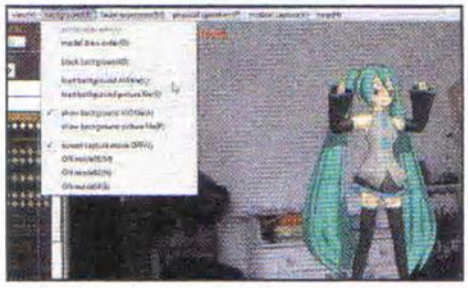
5 A caccia di errori

Salvata l'animazione (*File/Save*), passiamo alle correzioni. La finestra sotto *Frame manipulation* mostra le posizioni delle "ossa" in ogni fotogramma. Per eliminare scatti improvvisi, selezioniamo le pose errate (*Shift+clic* del mouse) e premiamo *Canc*. Salviamo in un nuovo file.

6 Le giuste proporzioni

I filmati importati in Miku Miku Dance devono avere i pixel quadrati (1:1). Se le riprese della videocamera sono panoramici (16:11), modifichiamoli con Blender (sezione *Grafica Digitale*), in *Render* impostiamo *Resolution* (*X: 1044*, *Y: 576*), *Pixel ratio* (*X:1*, *Y:1*) e *Frame rate: 25*.





7 Armati di forbici

Scelto *AVI Raw* come *Output*, selezioniamo *Video Editing* invece di *Default* (menu in alto). Dal menu in basso, carichiamo la ripresa video (*Add/Movie*) e individuiamo il pezzo che ci interessa (*Start/End*, in basso). Salviamo (*File/Save*) ed esportiamo (*Render/Render animation*).

8 Davanti e dietro

La procedura dei **Passi B6** e **B7** vale con ogni tool di video editing. Torniamo in Miku Miku Dance: in *View* impostiamo *Screen size* (*Width: 1044*; *Height: 576*) e disattiviamo *Display coordinates axis*. Da *Background* carichiamo il file AVI con le riprese della videocamera (**Passo B7**).

9 Miku... e noi!

Inseriamo Miku nella nostra ripresa dal vero: per spostarla, usiamo il mouse premendo il tasto destro e il tasto *Shift*. La pressione del solo pulsante destro ne controlla la rotazione, mentre la rotella centrale regola lo zoom. Dal menu *View* possiamo anche disabilitare le ombre.

C Ripassiamo tutti i movimenti

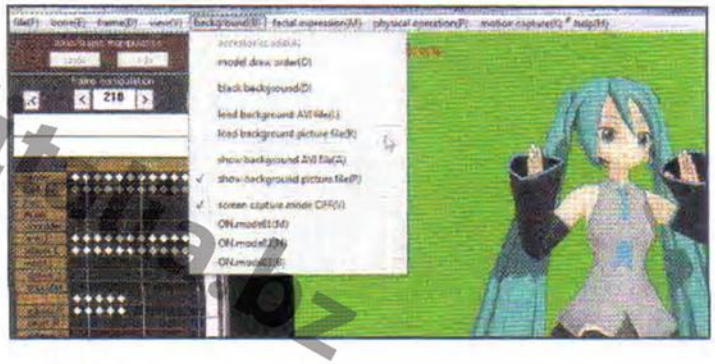
Siamo quasi pronti ad affiancare Miss Hatsune sul palco. Il pubblico di Miku, però, è esigente: prima di pensare a YouTube, è meglio sincronizzare le nostre performance e scegliere la musica adatta!

1 Ritorno alle origini

Nel **Passo B7** abbiamo tagliato la ripresa dal vivo per importarla in Miku Miku Dance. In *Background* disabilitiamo *Show background* ed esportiamo (*File/Render to AVI*) a *25 fps*. I maniaci della perfezione possono migliorare il sincrono usando un qualsiasi software di editing video.

2 Miku fantasma

Tornati a Blender, carichiamo l'animazione sopra il nostro video e rendiamola semitrasparente (*Opacity: 0,5*). Sincronizziamo la ripresa dal vero spostandola lungo la linea temporale (*G*). Modificati i punti *Start/End* ed eliminato il filmato di Miku, esportiamo di nuovo il fondale.



3 Musica, maestro!

In Miku Miku Dance sostituiamo il vecchio video e riattiviamo *Show background*. Inseriamo l'audio seguendo gli stessi principi: per la sincronizzazione è meglio affidarsi ad un programma esterno, ricordandoci di esportare in formato *WAVE*, l'unico riconosciuto da Miku Miku Dance.

4 L'alternativa verde

Se il nostro programma di editing prevede il *Green Screen*, possiamo creare un'immagine verde (anche con Microsoft Paint) e caricarla come fondale in Miku Miku Dance (menu *Background*). Eliminato il verde, effettuiamo il sincrono audio/video nel nostro software di montaggio video!

www.edit-zone.it

TUTTI PAZZI PER IL KINECT: ECCO COSA DOVREMO ASPETTARCI

Il nostro progetto ci ha trascinato in un vero e proprio "giro del mondo" informatico. All'origine troviamo l'israeliana PrimeSense (ne abbiamo parlato su ***Win Magazine 146, pagina 120***) e l'organizzazione no-profit OpenNI (www.openni.org). Quest'ultima è stata fondata dalla stessa PrimeSense insieme a colossi come Asus (www.asus.com) e a realtà provenienti dai videogiochi (AppSide, www.app-side.com) e dalla robotica (Willow Garage, www.willowgarage.com). L'installer unificato proviene dall'Olanda ed è opera di una sola persona, Jasper Brekelmans. Tutto questo, naturalmente, senza considerare l'origine giapponese di Miku Hatsune! Se però pensiamo che questo elenco sia completo ci sbagliamo di grosso: l'entusiasmo dimostrato per il Kinect ha portato a molte altre soluzioni!

MICROSOFT CONTRO TUTTI?

La corsa iniziò al momento del lancio della periferica, nel novembre 2010, quando l'indipendente Adafruit (http://adafruit.com) offrì una "taglia" di 1.000 dollari riscuotibile dal primo che fosse riuscito a far funzionare il Kinect su PC. Il successivo comunicato Microsoft dimostrò scarso entusiasmo (e qualche velata minaccia) per l'iniziativa Adafruit, che rispose portando la cifra a 2.000 dollari (poi 3.000). Il "frutto proibito" diede il calcio d'avvio al progetto libero OpenKinect (http://openkinect.org), purtroppo ancora oggi privo di un suo sistema di skeleton tracking. Questo ha giocato a favore della seconda arrivata, la soluzione PrimeSense/OpenNI utilizzata anche da noi. Al terzo posto troviamo la stessa Microsoft, con il suo KinectSDK (www.microsoft.com/en-us/kinectforwindows), forte di un robusto skeleton tracking, ma solo per Windows. Su queste tre basi sono nati numerosi progetti. Tra quelli gratuiti, spicca il software Brekel, opera dallo stesso Jasper Brekelmans che ci ha già aiutato nel nostro esperimento e che impareremo presto ad apprezzare meglio!

Il WAVI Xtion, la risposta ASUS al Kinect, è stato sviluppato con PrimeSense (www.primesense.com).

Foto d'estate su DVD e Web

Con il tool giusto puoi ritoccare, masterizzare e condividere on-line tutte le tue immagini

Cosa ci occorre

FACILE

SUITE MULTIMEDIALE
NERO KWIK MEDIA
Lo trovi su: DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito internet:
www.maneurope.com

Un viaggio all'estero, una vacanza al mare, una gita in montagna, una serata tra amici o più semplicemente una passeggiata nel parco della propria città sono solo alcune delle innumerevoli occasioni in cui ognuno di noi si può trovare a scattare foto o registrare dei video con lo smartphone, la digicam o la videocamera.

Fatto sta però che la bella stagione non è ancora finita e i nostri dispositivi, comprese le pendrive e le unità disco esterne, sono già pieni zeppi di immagini e filmati che abbiamo creato nel corso delle ultime settimane.

Facciamo tutto con un solo software

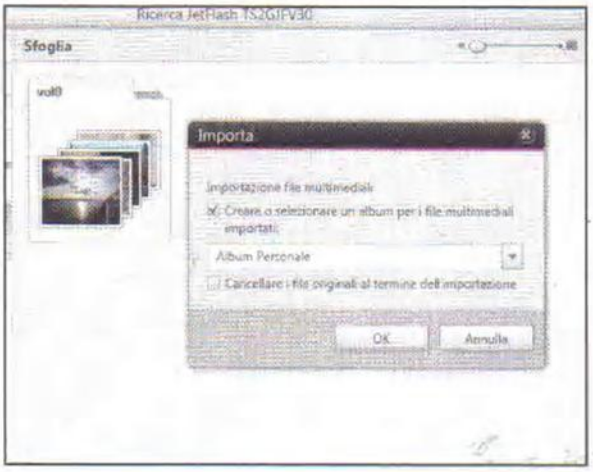
Come gestire in modo semplice e rapido tutto questo materiale? La prima cosa da fare è senza dubbio quella di scaricare questi contenuti multimediali sul disco rigido del proprio computer, quindi organizzarli e catalogarli in modo da renderne più ordinata e rapida la fruizione. Fatto ciò si può pensare di applicare un veloce fotoritocco alle immagini che, per problemi di scatto, presentano qualche imperfezione e creare delle presentazioni multimediali con tanto di effetti speciali, titoli e musiche di sottofondo da far vedere a parenti e amici.

E poi ancora si potrebbe pubblicarle online, sui principali siti Internet di foto e video sharing, come Flickr e YouTube, masterizzarle su DVD per visualizzarle direttamente sul televisore di casa e archiviarle al meglio. Come vedremo in questo articolo, sono tutte operazioni queste che possono essere compiute correttamente in pochi clic utilizzando un solo software, Nero Kwik Media.

www.editalia.pt

A Trasferiamo le foto sul PC

Con Nero Kwik Media possiamo importare rapidamente sul PC foto e filmati provenienti da pendrive, digicam, videocamere, schede di memoria e iPhone. Ecco come fare.



1 Colleghiamo il dispositivo

Eseguiamo il file *Nero_KwikMedia-11.2.00900_free.exe* per installare Nero Kwik Media. Al termine colleghiamo al PC il nostro dispositivo, ad esempio la pendrive. Sul pannello di sinistra vedremo clicchiamo sul nome della periferica connessa.

2 L'album delle nostre foto

Nel menu che si apre clicchiamo su *Foto e Video* e premiamo *Importa* in basso a destra. Nel box della finestra che compare digitiamo un nome per l'album che conterrà foto e video e clicchiamo sul pulsante *OK* per avviarne l'importazione.

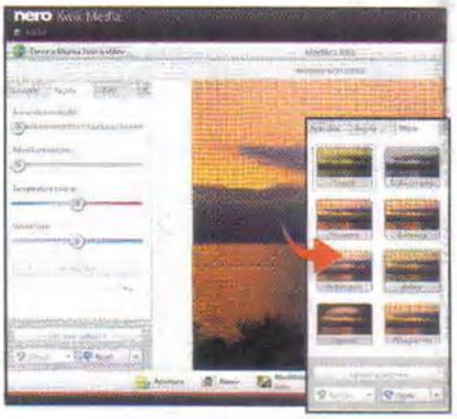
BUONI CONSIGLI

MASTERIZZA CON NERO KWIK MEDIA

Con Nero Kwik Media possiamo creare un DVD-Video con foto o presentazioni per visualizzarle sul TV di casa. In *Foto e video* (per le presentazioni andiamo in *Progetti*) scegliamo le immagini da masterizzare, premiamo *Pubblica/Masterizza* e poi *Masterizza*. Inserito nel PC un DVD vergine premiamo *Masterizza*. Per scrivere invece un disco dati dobbiamo installare un'app. Dall'interfaccia principale clicchiamo su *Masterizza disco dati*. Clicchiamo quindi su *Download gratuito*, inseriamo le credenziali del nostro account Nero e premiamo *Continua* per installare l'app.

B Fotoritocco in pochi clic

Una volta importate le immagini, con Nero Kwik Media possiamo intervenire per correggere i problemi di scatto più comuni. Vediamo come migliorare le foto troppo scure, sbiadite o storte.



1 Apriamo l'album delle foto

Di default Nero Kwik Media importa immagini, brani musicali e filmati all'interno delle cartelle *Musica*, *Foto* e *Video*. Dall'interfaccia principale del programma clicchiamo su *Foto* e *Video* e poi sul nome dell'album per visualizzare le immagini importate.

2 Il ritocco delle immagini

Clicchiamo due volte sulla foto da ritoccare e premiamo *Modifica foto*. In alto a sinistra nel tab *Avanzate* clicchiamo su *Miglioramento automatico* per correggere le imperfezioni di colore e luminosità. Se non siamo soddisfatti del risultato finale, premiamo *Annulla*.

3 Interventi manuali

Per accedere a tutti gli strumenti di ritocco di Nero Kwik Media, nel menu in alto a sinistra spostiamoci nella sezione *Regola* e muoviamo i vari cursori per correggere luminosità, colori e inquadratura dell'immagine. Successivamente apriamo il tab *Effetti* e personalizziamola.

www.editalia.bz

C Uno slideshow personalizzato

In pochi clic possiamo creare uno slideshow fotografico con immagini in movimento e musica di sottofondo. Ecco la procedura da seguire per creare una presentazione da visualizzare sul grande schermo.

1 Scegliamo le foto giuste

Tornati nella *Pagina iniziale* di Nero Kwik Media, clicchiamo su *Foto e video*: tenendo premuto il tasto *Ctrl* selezioniamo le foto da aggiungere allo slideshow (verranno evidenziate con una cornice). Al termine, clicchiamo su *Crea Nuovo*, quindi su *Presentazione*.

2 In che ordine le mettiamo?

In *Nuova presentazione* diamo un nome allo slideshow e premiamo *OK* per accedere al pannello di configurazione. Per modificare l'ordine di visualizzazione delle immagini, nello storyboard in alto clicchiamo sulle anteprime e trasciniamole nella posizione voluta.

3 Uno stile tutto nostro

Clicchiamo su *Temi* e scegliamo lo stile grafico della presentazione. Con *Titoli* e *Musica e durata* possiamo aggiungere, invece, una descrizione e la colonna sonora. Premiamo *Play* per riprodurre lo slideshow. Kwik Media lo salverà automaticamente nella sezione *Progetti*.

www.editalia.biz

D Condividiamo tutto sul Web

Vogliamo caricare su YouTube o Facebook le nostre foto oppure le presentazioni appena create? Non è un problema con Nero Kwik Media, a patto di avere già un account su tali siti. Vediamo come procedere.

1 La presentazione in Rete

Per condividere la presentazione appena realizzata clicchiamo *Pubblica/masterizza* e poi *Carica* (per sceglierne una diversa, clicchiamo in alto a sinistra su *Torna a ricerca Progetti* e scegliamola dall'elenco mostrato in *Progetti*). Premiamo quindi *Carica*.

2 Quale servizio usiamo?

A questo punto verranno elencati tutti i portali Web su cui è possibile pubblicare le foto o le presentazioni ritoccate e create con Nero Kwik Media: in quest'ultimo caso, ovviamente, occorre scegliere un servizio compatibile con la pubblicazione dei video. Scegliamo *YouTube*.

3 Lo slideshow è on-line

Digitiamo *Nome utente* e *Password* per l'accesso a YouTube (creato prededentemente su www.youtube.it) e clicchiamo *Accedi*. Pubblichiamo lo slideshow con *Carica*. Al termine, prendiamo nota del link del video per condividerlo con gli amici!.

PROFESSIONAL LASER KILLER

Serie WorkForce Pro

La serie WorkForce Pro è progettata per il tuo business. Questa gamma di stampanti e multifunzione inkjet offre un risparmio sui costi per pagina fino al 50%, stampa più velocemente i documenti di poche pagine e consuma fino all'80% in meno rispetto alle stampanti laser a colori più vendute*. Con la stampa fronte/retro automatica ad altissima velocità, le taniche facili da sostituire senza lasciare residui di inchiostro, la grande convenienza e la semplicità di utilizzo, la gamma WorkForce Pro è la scelta giusta per rinnovare le stampanti laser del tuo ufficio.

Per maggiori informazioni, visita il sito **www.epson.it/workforcepro**

* Rispetto ai 10 modelli più venduti in specifici mercati e periodi. Il confronto varia in base alle caratteristiche.

>>>>>	Più veloci
50%	Risparmio sui costi per pagina fino al 50%
80%	Consumi energetici inferiori fino all'80%

ENGINEERED FOR BUSINESS

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

www.editalia.bz

Windows non va? Usa una pendrive!

Prepara una chiavetta USB per ripristinare il sistema operativo quando non si avvia più

Cosa ci occorre

DIFFICILE

SOFTWARE DI MASTERIZZAZIONE
INFRARECORDER
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://infrarecorder.org

UTILITY DI BACKUP
HOBOCOPY
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://hobocopy.sourceforge.net

TOOL PER CREARE SISTEMI LIVE USB AVVIABILI
UNETBOOTIN
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://unetbootin.sourceforge.net

Quando il sistema operativo va in panne e non si avvia più basta ricorrere *al disco di ripristino (o in alternativa* al supporto originale di Windows) per correggere qualsiasi errore presente nella fase di boot e rimettere rapidamente tutto a posto. Questo pratico e indispensabile strumento, creabile e masterizzabile direttamente dal sistema operativo, è però utilizzabile solo se il computer dispone di un'unità ottica.

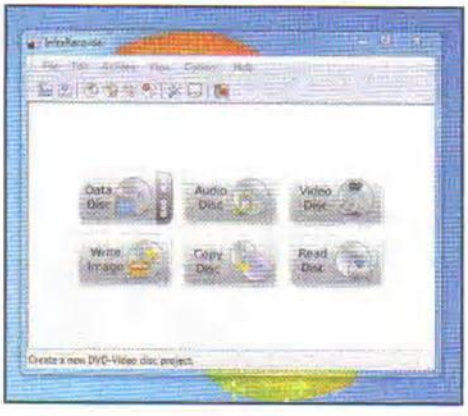
Il tool sulla chiavetta USB

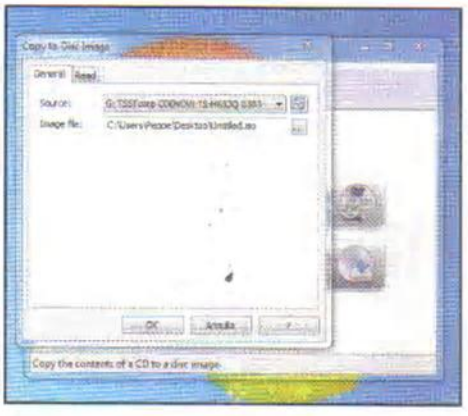
Cosa possiamo fare se abbiamo perso il supporto originale di Windows o possediamo un netbook, macchina che generalmente non è provvista di lettore DVD? La soluzione può essere quella di preparare un'unità USB, ad esempio una pendrive, contenente il disco di ripristino del sistema. Purtroppo gli ingegneri e i programmatori di Microsoft non devono aver tenuto nella dovuta considerazione tale evenienza, perché altrimenti non si spiegherebbe perché lo strumento di creazione dei dischi di ripristino permetta la scrittura del supporto solo su DVD, quando invece sarebbe bastato poco per aggiungere l'opzione di trasferimento dei file anche su chiavetta USB. Anche se, per forza di cosa, la creazione di un disco di ripristino avviabile da pendrive richiede qualche passaggio aggiuntivo, la sua utilità è indubbia, e siccome questo genere di strumenti serve proprio quando Windows non vuole più saperne di avviarsi, è meglio premunirsi creandolo adesso per poi averlo a disposizione quando serve. Speranzosi che in un futuro prossimo la creazione del disco di ripristino su chiavetta USB divenga un'operazione semplice come lo è quella della scrittura su DVD, nel frattempo noi di Win Magazine vi spieghiamo subito come ovviare.

www.edicola.it

A La ISO del disco di ripristino

Per preparare una chiavetta USB contenente il disco di ripristino del sistema operativo dobbiamo innanzitutto creare il file immagine del supporto ottico. Vediamo come farlo in pochi clic.





1 Creiamo il disco di ripristino

Inseriamo un DVD vuoto nel lettore ottico, nel menu *Start* digitiamo *ripristino* e clicchiamo su *Crea un disco di ripristino del sistema*. Verifichiamo che l'unità sia corretta e premiamo *Crea disco*. Masterizzato il DVD, richiudiamo il cassetto senza rimuovere il disco.

2 Un tool pratico ed essenziale

Scompattiamo l'archivio *ir052_portable.zip* (*ir052_portable_x64.zip* se abbiamo Windows 7 a 64 bit) presente nel DVD-Rom ed eseguiamo il file *infrarecorder.exe*. Clicchiamo su *Read Disc* e in *Source* indichiamo il lettore con il disco.

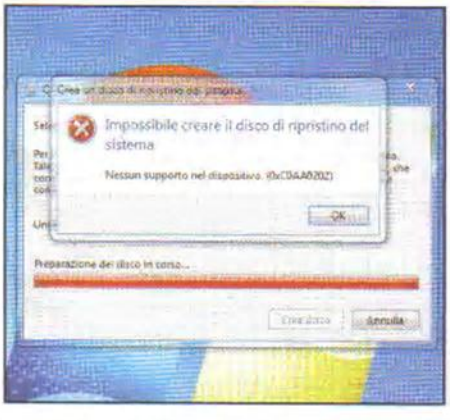
3 L'ISO del DVD ora è pronta

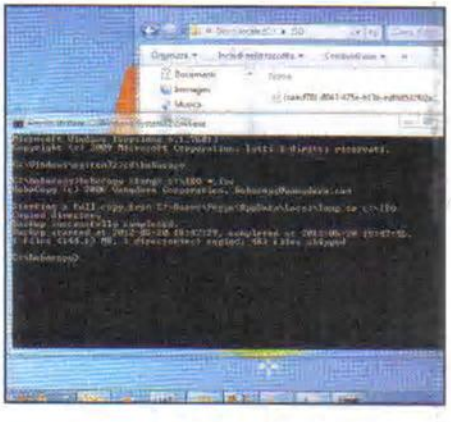
Facciamo clic sul pulsante presente subito dopo il box *Image file*, indichiamo il percorso di salvataggio, assegniamo un nome al file e premiamo *Salva*. Con un clic su *OK* avvieremo la copia del disco e creeremo l'immagine in formato ISO.

www.editalia.bz

B Se il masterizzatore manca

La procedura descritta nel macropasso A richiede l'utilizzo di un DVD vergine. Se il notebook non è dotato di unità DVD-RW, servendoci del HoboCopy possiamo ugualmente ottenere l'ISO del disco di ripristino.





1 Una procedura alternativa

Creiamo su *C:* la cartella *hobocopy* ed estraiamo in essa *HoboCopy_32bit.zip* (o *HoboCopy_64bit.zip* per OS a 64 bit) presente sul DVD-ROM. Creiamo in *C:* la cartella *ISO*. Come nel **Passo A1**, avviamo il tool del disco di ripristino e premiamo *Crea disco*. Ignoriamo l'avviso che ci dice che nel lettore non è presente il disco.

2 Navighiamo col DOS

Digitiamo il comando *cmd* nella casella di ricerca del menu *Start*, facciamo clic con il tasto destro del mouse sul risultato *cmd.exe* e scegliamo *Esegui come amministratore (Si)*. Per spostarci all'interno della cartella creata al **Passo B1** utilizzando il prompt digitiamo il comando *cd\hobocopy* seguito da *Invio*.

3 Ecco la ISO del disco!

A questo punto digitiamo *hobocopy %temp% c:\ISO *.iso* e premiamo il pulsante *Invio*. Il comando lanciato avvia l'estrazione del file ISO del disco di ripristino dalla cartella temporanea usata dal sistema operativo. Al termine il file sarà salvato nella cartella *ISO* creata precedentemente al **Passo B1**.

BUONI CONSIGLI

INSTALLARE WINDOWS 7 DA DRIVE USB

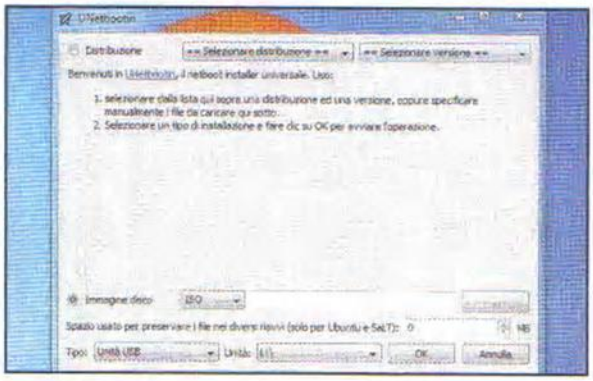
Gli strumenti per il ripristino di sistema sono presenti anche nel disco d'installazione originale di Windows 7, per cui se ne abbiamo uno, o se riusciamo a procurarcelo, possiamo trasferirne il contenuto su drive USB seguendo i *Macropassi A* e *C*. A boot effettuato, avremo la possibilità di installare il sistema operativo (*Installa*) o recuperarne il funzionamento (*Ripristina*).

USB AVVIABILI SU QUALUNQUE PC

L'avvio da periferiche USB è disponibile solo nei PC più recenti, ma grazie al software Plop Boot Manager possiamo aggiungere l'opzione anche sui computer più datati. Scarichiamo e scompattiamo l'archivio che troviamo all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1610, apriamo la cartella *Windows* contenuto al suo interno, facciamo clic con il tasto destro del mouse sul file *InstallToBootMenu.bat* e scegliamo *Esegui come amministratore (Sì)*. Colleghiamo il drive USB, riavviamo il PC, dal menu di avvio selezioniamo la voce *Plop Boot Manager (Invio)*, spostiamoci su *USB* e premiamo *Invio*.

C La pendrive ripara tutto!

Adesso che abbiamo creato l'immagine ISO del disco di ripristino di Windows non dobbiamo fare altro che trasferirla su una chiavetta USB da avviare sul computer in panne. Ecco come procedere.

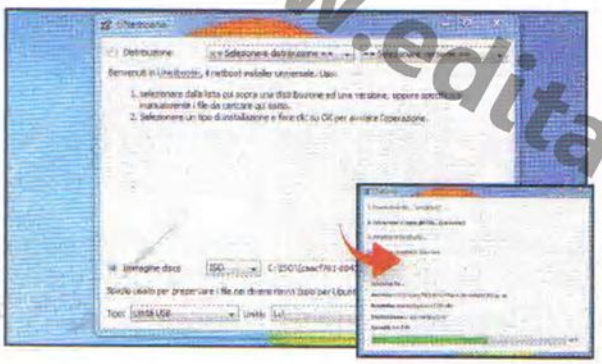


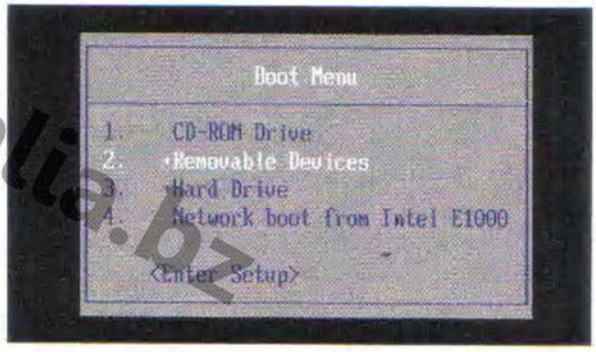
1 Formattiamo la chiavetta

Colleghiamo al PC una chiavetta USB. Dal menu *Start* clicchiamo su *Computer*, facciamo clic con il tasto destro del mouse sulla pendrive e scegliamo *Formatta*. Assicuriamoci che in *File system* sia impostato *FAT32*, spuntiamo *Formattazione veloce* e premiamo *Avvia*.

2 Il giusto percorso

Scompattiamo l'archivio *Unetbootin.zip* che troviamo nella sezione *Top Freeware* del DVD-Rom e lanciamo il file *unetbootin-windows-575.exe (Sì)*. Spuntiamo l'opzione *Immagine disco* e accertiamoci che il percorso *Unità* sia del drive USB corretto.





3 Trasferiamo l'ISO su pendrive

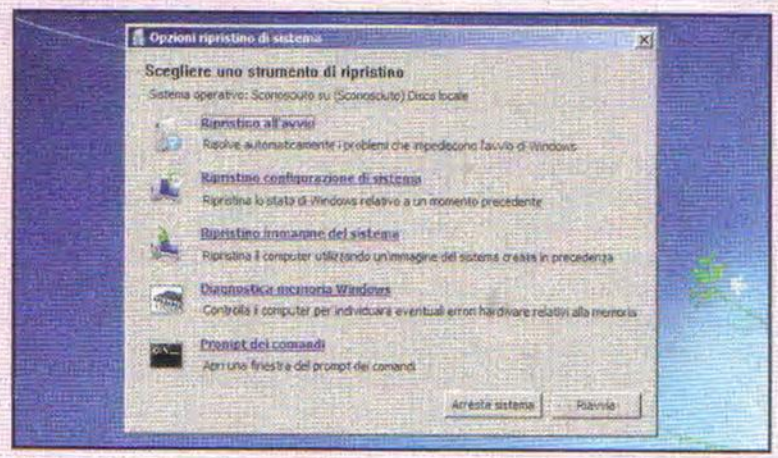
Per indicare il percorso del file ISO del disco di ripristino: clicchiamo sul pulsante con i 3 punti, navighiamo nella cartella che lo contiene (nel nostro caso *Desktop* o *C:\ISO*) e selezioniamo il file con *Apri*. Avviamo il trasferimento dati con *OK* e al termine premiamo *Esci*.

4 Il boot dal drive USB

Per avviare la pendrive su PC dobbiamo configurare il BIOS. Colleghiamola al PC da ripristinare, accendiamolo e accediamo al *Boot Menu* con *F2* (oppure *F10*, *F11* o *Esc*). Selezioniamo *Removable Devices* o *USB (Invio)* e premiamo un tasto qualunque quando richiesto.

DISCO DI RIPRISTINO TUTTOFARE

Il disco di ripristino di Windows permette di risolvere molteplici problemi che impediscono l'avvio del sistema operativo. Avviamo il disco di ripristino (**Passo C4**) e clicchiamo su ***Avanti***. Selezionata l'installazione da ripristinare (***Avanti***) ci troveremo davanti alle ***Opzioni ripristino di sistema***. Le più utili sono ***Ripristino all'avvio*** e ***Ripristino configurazione di sistema***. La prima corregge gli errori causati da file mancanti o danneggiati nel settore di avvio o nel Registro di sistema, mentre la seconda avvia lo strumento per ripristinare Windows a uno stato precedente. Utile, ma solo se abbiamo avuto la premura di crearla quando il sistema era perfettamente funzionante, l'opzione ***Ripristino immagine del sistema*** ci consente di rimediare a qualunque malfunzionamento rimpiazzando l'installazione di Windows con quella presente nel backup.



www.editalia.bz

SPESA SMALL
TECNOLOGIA
MAXI

servizi di ultima generazione ad
un prezzo davvero conveniente

Vps Basic

9,90€ +iva/mese

- Server virtuale Linux
- 10 GB di spazio disco
- 512 kbps di banda garantita
- 1 Core CPU
- 256 MB RAM
- 10 MBPS banda massima

Vps Standard

19,90€ +iva/mese

- Server virtuale Linux
- 25 GB di spazio disco
- 1 Mbps di banda garantita
- 1 Core CPU
- 512 MB RAM
- 10 MBPS banda massima

Vps Ultra

39,90€ +iva/mese

- Server virtuale Linux
- 50 GB di spazio disco
- 2 Mbps di banda garantita
- 2 Core CPU
- 1024 MB RAM
- 10 MBPS banda massima

+DOMINIO+EMAIL PROFESSIONALI+VIRTUALIZZAZIONE KVM+S.O.INDIPENDENTE+ACCESSO ROOT SSH

Hostek è il punto di riferimento per domini, e-mail, hosting e vps.
Datacenter italiano, hw e tecnologia all'avanguardia.

CONTATTACI SUBITO!
info@hostek.it
assistenza@hostek.it

www.hostek.it

HOSTEK
HOSTING TECHNOLOGIES

AGILE, VELOCE, POTENTE.
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.

ESET NOD32
ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE
CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING.
INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM.
LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI.
PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA WWW.NOD32.IT

© 2010 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32
AREA RIVENDITORI: WWW.NOD32.IT/PARTNERS

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB WWW.NOD32.IT